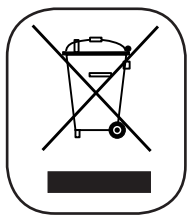
Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä.)
Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä ylin EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.
Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.



Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)
Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia. Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista. Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

AH68-02344D(Rev 0.0)

MM-D430D
MM-D530D

HENKILÖKOHTAINEN PIENOISJÄRJESTELMÄ

Käyttöohjeet

Mielikuvitus rajana

Kiitos, kun ostit Samsungin tuotteen.
Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Turvaohjeita

SÄHKÖISKUVAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA TAKAKANTTA. EI SISÄLLÄ OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI KORJATA.

JÄTÄ HUOLTO- JA KORJAUSTYÖT VALTUUTETUN HUOLTOLIIKKEEN TEHTÄVIKSI.

Tämä merkki varoittaa laitteen sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä, joka voi aiheuttaa sähköiskun.

Tämä merkki huomauttaa laitetta koskevista tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LUOKKA 1 LASERLAITE

Tämä CD-soitin on luokiteltu LUOKKA 1 LASERLAITTEEKSI.

Muiden kuin näissä käyttöohjeissa mainittujen toimenpiteiden, säätöjen tai käyttötapojen käyttäminen saattaa johtaa vahingolliselle säteilylle altistumiseen.

MUISTUTUS : AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE, ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

VAROITUS : Tulipalon ja sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

MUISTUTUS : SÄHKÖISKUN VÄLTTÄMISEKSI LAITA PISTOKKEEN LEVEÄ PISTOTULPPA LEVEÄÄN KOLOON, TYÖNNÄ PISTOKE POHJAAN.

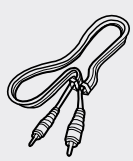
- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jos laite täytyy saada irti sähköverkosta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta, joten pistokkeen tulisi olla paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.

MUISTUTUS

- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle eikä sen päälle saa asettaa nesteillä täytettyjä astioita, kuten maljakkoja.
- Virtapistoketta käytetään virrankatkaisuun, joten sen tulee olla aina käytettävissä.

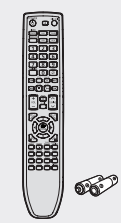
SISÄLTÖ

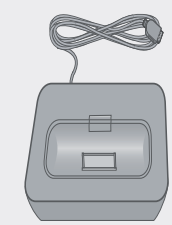
Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.


Videoliitäntäjohto

ULA-antenni (FM)

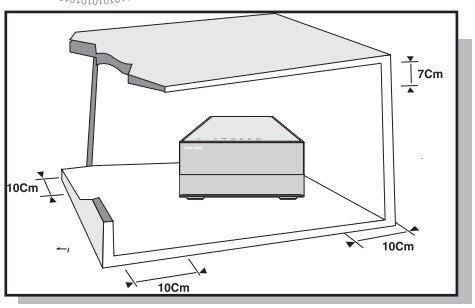
Käyttäjän käsikirja

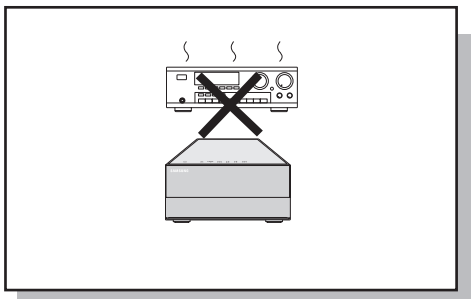

Kaukosäädin/AAA-paristot


iPod-telakka

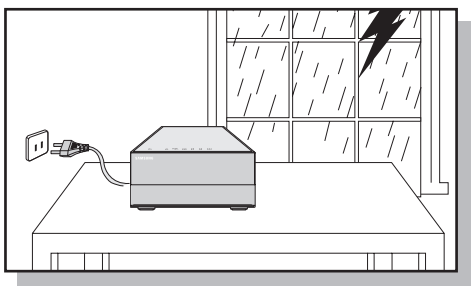
Varoitus
- Pakkauksessa olevat varusteet voivat olla hieman erinäköisiä kuin oppaan kuvissa.

Yleisiä käyttöohjeita

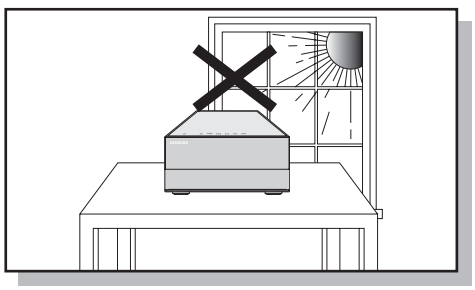




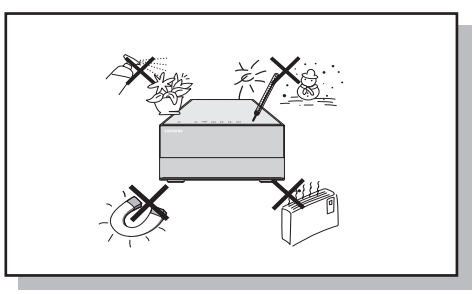
Varmista, että virransyöttö vastaa soittimen takana olevan tarran tietoja. Asenna soitin vaakasuoralle pinnalle tai soveltuvalle jalustalle. Laitteen ympärillä on oltava riittävästi tilaa (7,5–10 cm) ilmanvaihdon varmistamiseksi. Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei peitetä. Älä aseta mitään soittimen päälle. Älä aseta soitinta vahvistimen tai muiden kuumenevien laitteiden päälle.
Varmista ennen soittimen siirtämistä, että levytarjotin on tyhjä. Tämä soitin on suunniteltu jatkuvaa käyttöä varten. DVD-soittimen siirtäminen valmiustilaan ei katkaise sähkönsyöttöä siihen. Voit katkaista sähkönsyötön kokonaan irrottamalla pistokkeen pistorasiasta. Näin kannattaa tehdä, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.



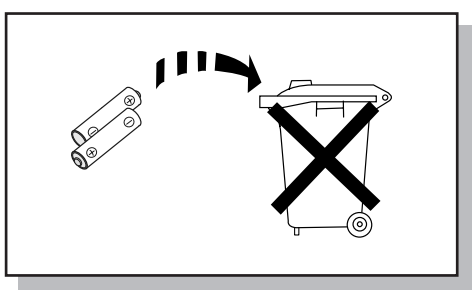
Irrota myrskysään ajaksi virtajohto pistorasiasta. Salaman aiheuttamat virtapiikit saattavat vahingoittaa soitinta.



Älä altista soitinta suoralle auringonvalolle tai muille lämmönlähteille.
Tämä voi johtaa laitteen ylikuumentumiseen ja toimintavikoihin.



Suojaa soitin kosteudelta (esim. kukkamaljakot) ja normaalia suuremmalta kuumuudelta (esim. takka) tai voimakkaita magneetti- tai sähkökenttiä synnyttäviltä laitteilta (esim. kaiuttimet). Irrota virtajohto pistorasiasta, jos soittimeen tulee toimintahäiriöitä. Tätä soitinta ei ole suunniteltu liiketoimintakäyttöön.
Käytä tätä tuotetta ainoastaan henkilökohtaisessa käytössä.
Soittimen sisään saattaa tiivistyä kosteutta, jos soitinta tai levyä on säilytetty kylmissä säilytystiloissa.
Jos olet kuljettanut soitinta talvisäässä, anna soittimen lämmetä noin 2 tuntia huoneen lämmössä ennen sen käyttöä.



Tässä laitteessa käytettävä paristo sisältää ympäristölle haitallisia kemikaaleja.
Älä hävitä paristoja tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Features

Monen levyn toisto, FM-viritin, USB-liitäntä

MM-D430D/MM-D530D yhdistää monen levyn toiston, kuten DVD, CD,DivX,MP3-CD, CD-R, CD-RW, JPEG,,DVD-R ja DVD-RW-levyjen toiston, kehittyneeseen FM-virittimeen ja USB-liitäntään.

Tv-näytönsäästötoiminto

MM-D430D/MM-D530D kirkastaa ja tummentaa automaattisesti TV-ruudun kirkkautta, kun se on ollut 5 minuuttia pysäytystilassa.
MM-D430D/MM-D530D-laite siirtyy automaattisesti virransäästötilaan, kun se on ollut 30 minuuttia näytönsäästötilassa.

Virransäästötoiminto

MM-D430D/MM-D530D sammuu automaattisesti, kun se on ollut 30 minuuttia pysäytystilassa.

USB-liitäntä

Voit nauttia mediatiedostoista, kuten MP3-soittimeen, digitaaliseen kameraan tai USB-muistitikulle tallennetuista kuvista, elokuvista tai musiikista liittämällä tallennuslaitteen mikrokomponenttijärjestelmän USB-porttiin.

HDMI

HDMI välittää DVD-video- ja äänisignaalit yhtä aikaa, ja sen kuva on normaalia selkeämpi.

Anynet+ (HDMI-CEC)-toiminto

Anynet+-toiminnon avulla voidaan käyttää keskusyksikköä Samsung-tv-kaukosäätimen avulla kotiteatteri SAMSUNG-televisioon HDMI-kaapelin avulla. (Tämä toiminto edellyttää Anynet+-yhteensopivaa Samsung-televisiota.)

Made for iPod iPod-tuki

Voit kuunnella musiikkitiedostojasi kytkemällä iPodisi mikrokomponenttijärjestelmään pakkaukseen sisältyvän iPod-telakan avulla.

Sisältö

KÄYTÖN VALMISTELU
Turvaohjeita ... 1
Yleisiä käyttöohjeita ... 2
Features ... 3
Levyjä koskevia huomautuksia ... 5
Laitteen osien kuvaus ... 7

LIITÄNNÄT
Kaiuttimien kytkeminen ... 11
Videolähtöliitännän kytkeminen televisioon ... 12
HDMI-toiminto ... 13
Ulkoisten komponenttien audion liittäminen ... 16
iPod-laitteen kytkeminen ... 17
FM-antennin kytkeminen ... 19
Kellonajan asettaminen ... 20
Jäljellä olevan ajan tarkistaminen ... 21

TOIMINNOT
Levyn toisto ... 22
MP3/WMP-CD-toisto ... 23
JPEG-tiedoston toisto ... 24
DivX-toisto ... 25
iPod-laitteen käyttäminen ... 27
Mediatiedostojen toistaminen USB-liitännän kautta ... 29
Levytietojen näyttäminen ... 31
Nopea/hidas toisto ... 32
Kohtausten/kappaleiden ohittaminen ... 33
Kuvakulmatoiminto ... 34
Jatkuva toisto ... 35
Jakson A-B jatkuva toisto ... 36
Zoom-toiminto ... 37
Ääniraidan valinta/Tekstityskielen ... 38
Suorasiirto kohtaukseen/kappaleeseen ... 39
Levyvalikon käyttö ... 40
Nimikevalikon (title) käyttö ... 41

ASETUKSET
Kielen asetus ... 42
Tv-ruututyypin valinta ... 43
Käytönvalvonta-asetusten (Katselurajoitustaso) tekeminen ... 45
Salasanan asetus ... 46
DRC:n (Dynamic Range Compression) asettaminen ... 47
AV SYNC -asetus ... 48

RADION KÄYTTÖ
Tietoja RDS-lähetyksistä ... 49
Radion kuuntelu ... 51
Radion esivalintojen asetus ... 52

MUITA TIETOJA
CD-musiikin poimiminen ... 53
Ajastaminen ... 54
Ajastuksen peruuttaminen ... 55
Power Sound/ Power Bass / Treble Level / Bass Level-toiminto ... 56
DSP/EQ -toiminto ... 57
Uniajastus ja mykistys ... 58
DEMO (ESITTELY)-, DIMMER (HIMMENNYS) -toiminto ... 59
Kuulokkeiden tai mikrofonin yhdistäminen ... 60
Levyjen käsittelyyn ja käyttöön liittyviä huomautuksia ... 61
Vianetsintä ... 62
Sanasto ... 64
Tekniset tiedot ... 65

Levyjä koskevia huomautuksia

DVD (Digital Versatile Disc) takaa erinomaisen äänen- ja kuvanlaadun Dolby Digital -surroundäänenja MPEG-2 -kuvanpakkaustekniikan ansiosta. Nyt pääset käyttämään näitä luonnonmukaisiatehosteita kotonasi, ja voit luoda niiden avulla elokuvateatteri- ja konserttisalimaisen äänen.

DVD-soittimet ja -levyt on varustettu aluekoodilla. Näiden aluekoodien on oltava samat, ettälevyn voi toistaa. Jos aluekoodit ovat erilaiset, levyn toisto ei onnistu. Tämän soittimen aluekoodinumero on ilmoitettu soittimen takapaneelissa. (DVD-soittimella voi toistaa ainoastaan sen kanssa samalla aluekoodilla varustettuja DVD-levyjä.)

SOITTOKELPOISET LEVYT

Levytyyppi	Merkki (Logo)	Tallennetut signaalit	Levyn koko	Enimmäistoistoaika
DVD-VIDEO		Audio + Video	12cm	N. 240 min (yksipuolinen)
				N. 480 min (kaksipuolinen)
			8cm	N. 80 min (yksipuolinen)
				N. 160 min (kaksipuolinen)
AUDIO-CD		Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
DivX		Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

ÄLÄ KÄYTÄ SEURAAVANTYYPPISIÄ LEVYjÄ TÄSSÄ SOITTIMESSA!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM- ja DVD-ROM-levyjä ei voi toistaa tällä soittimella.
  Jos yrität toistaa tällaisia levyjä, tiedote <This disc cannot be played. Please check the disc.> (väärä levyformaatti) tulee TV-ruudulle.
- Ulkomailta ostettuja DVD-levyjä ei välttämättä voi toistaa tällä soittimella.
  Jos yrität toistaa tällaisia levyjä, tiedote <This disc cannot be played. Please check the regional code.> tulee TV-ruudulle.

KOPIOSUOjA

- **Moniin DVD-levyihin on koodattu kopiosuojatoiminto. Sen vuoksi DVD-soitin tulisi kytkeä suoraan tv:hen eikä videonauhurin kautta. Jos DVD-soitin kytketään videonauhuriin, kopiosuojatoiminnolla varustetun levyn toistaminen tuottaa vääristyneen kuvan.**
- ”Tämä tuote käyttää USA:n patenttien ja muiden Rovi Corporationin teollisoikeuksien suojaamaa tekijänoikeuksien kopiosuojatekniikkaa. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.”

Tekijänoikeudet

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

LEVYTYYPIT JA NIIDEN OMINAISUUDET

Tämä tuote ei tue suojattuja mediatiedostoja (DRM) .

❖ CD-R-levyt

- Joitakin CD-R-levyjä ei välttämättä voi toistaa riippuen levyn tallennukseen käytetystä laitteesta (CD-tallennin tai PC) ja levyn kunnosta.
- Käytä 650 MB/74 minuutin CD-R-levyä.
  Älä käytä CD-R-levyjä, joiden koko on yli 700 Mt tai 80 minuuttia, sillä niitä ei ehkä voida toistaa.
- Joitakin (uudelleentallennettavia) CD-RW-levyjä ei voi välttämättä toistaa.
- Vain kunnolla “suljettuja” CD-R-levyjä voi toistaa. Jos istunto on suljettu, mutta levy jätetty avoimeksi, et välttämättä pysty toistamaan levyä kokonaan.

❖ CD-R-MP3-levyt

- Laitteella voi toistaa ainoastaan CD-R-levyjä, joiden MP3-tiedostot ovat ISO 9660- tai Joliet-standardin mukaisia.
- MP3-tiedostojen nimet saavat olla korkeintaan 8 kirjaimen pituisia, eikä niissä saa olla välilyöntejä tai erikoismerkkejä (. / = +).
- Käytä levyjä, joiden tallennuksessa on käytetty yli 128 kbps:n datanpakkaus/purkunopeutta.
- Vain seuraavilla tiedostopäätteillä varustettuja tiedostoja voidaan toistaa: ".mp3" ja ".MP3".
- Vain peräkkäin kirjoitetun Multisession-levyn voi toistaa. Jos Multisession-levyssä on tyhjä osuus, levyä voi toistaa vain tyhjään osuuteen asti.
- Ellei levyä ole viimeistelty, toiston aloittaminen kestää pitempään, eikä kaikkia tallennettuja tiedostoja välttämättä voi toistaa.
- Ääni saattaa hyppiä toiston aikana, jos käytetään vaihtelevalla bittinopeudella (VBR) koodattuja tiedostoja eli sekä hitaalla että nopealla bittinopeudella (esim. 32 ~ 320 kbps) koodattuja tiedostoja.
- Enintään 500 raitaa voidaan toistaa CD-levyä kohti.
- Enintään 300 kansiota voidaan toistaa CD-levyä kohti.

❖ CD-R-JPEG-levyt

- Ainoastaan tiedostotunnisteilla “jpg” varustettuja tiedostoja voidaan toistaa.
- Ellei levyä ole viimeistelty, toiston aloittaminen kestää pitempään, eikä kaikkia tallennettuja tiedostoja välttämättä voi toistaa.
- Laitteella voi toistaa ainoastaan CD-R-levyjä, joiden JPEG-tiedostot ovat ISO 9660- tai Joliet-standardin mukaisia.
- JPEG-tiedostojen nimet saavat olla korkeintaan 8 kirjaimen pituisia, eikä niissä saa olla välilyöntejä tai erikoismerkkejä (. / = +).
- Vain peräkkäin kirjoitetun Multisession-levyn voi toistaa. Jos Multisession-levyssä on tyhjä osuus, levyä voi toistaa vain tyhjään osuuteen asti.
- Yhdelle CD:lle voi tallentaa korkeintaan 9 999 kuvaa.
- Jos toistat Kodak/Fuji Picture -kuva-CD:tä, ainoastaan kuvakansion JPEG-tiedostoja voidaan toistaa.
- Muilla kuin Kodak/Fuji Picture CD -kuva-CD-levyillä olevien kuvien toiston käynnistyminen saattaa kestää pitempään tai se ei toimi ollenkaan.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX -levyt

- Ei-tuettujen muotojen ohjelmiston päivittämistä ei tueta.
  (Esimerkki : QPEL, GMC, resoluutio suurempi kuin 720 X 480 pikseliä jne.)
- Osia, joiden kuvataajuus on korkea, ei välttämättä toisteta DivX-tiedostoja toistettaessa.

❖ Lisenssi

• TIETOA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Incin kehittämä videmuoto. Tämä on virallinen DivX-sertifi oitu laite, joka toistaa DivX-videota. Saat lisätietoa ja ohjelmistotyökaluja, joiden avulla voit muuntaa tiedostosi DivX-videomuotoon, vierailemalla osoitteessa, www.divx.com.TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -PALVELUSTA: Tämä DivX-sertifi oitu® laite täytyy rekisteröidä, jotta sillä voidaan toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Voit luoda rekisteröintikoodin etsimällä DivX VOD -osion laitteen asetusvalikosta. Kun sinulla on koodi, siirry osoitteeseen vod.divx.com, jotta voit suorittaa rekisteröitymisen loppuun. Saat myös lisätietoa DivX VOD:stä.

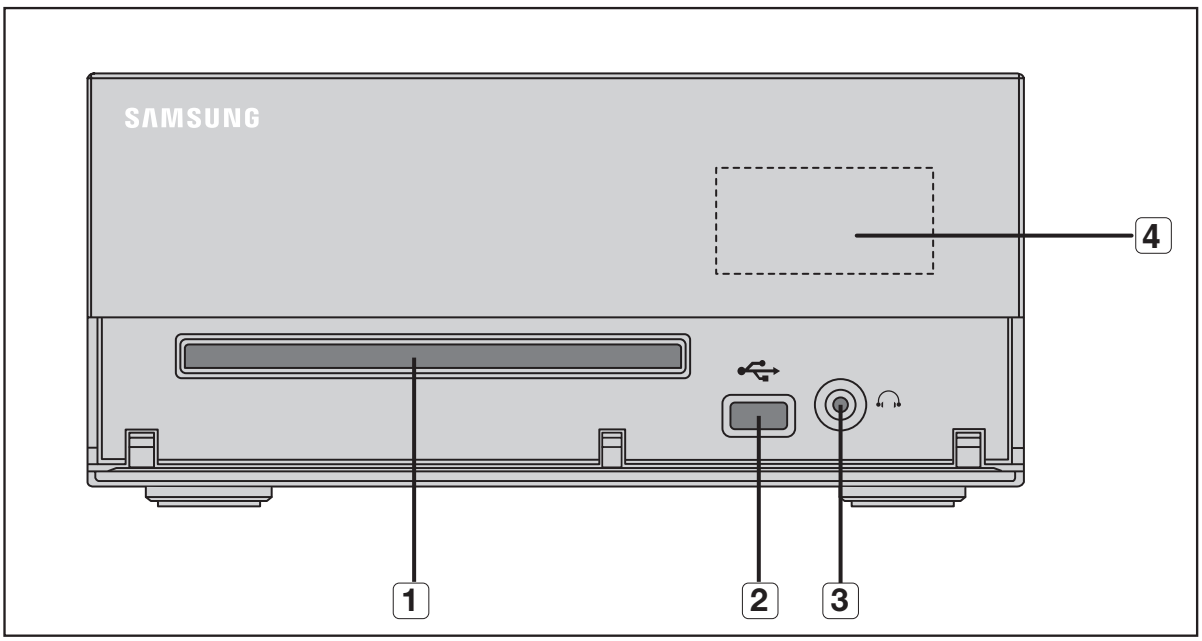
• DivX Certifi ed® to play DivX ® video

• Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

• “Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

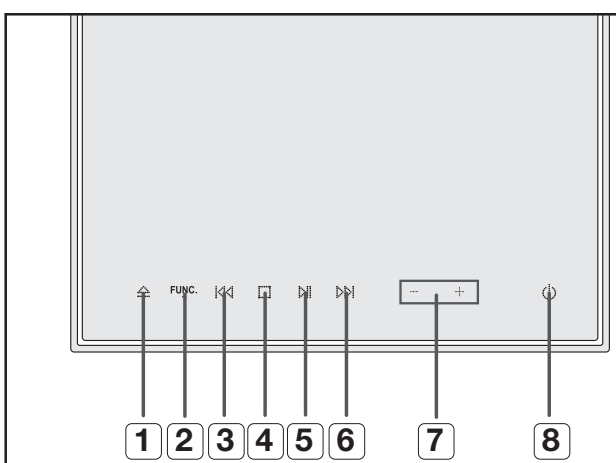
Laitteen osien kuvaus

—Etupaneeli—



1. **CD-LEVY-ASEMA**
2. **USB LIITÄNTÄ**
3. **KUULOKELIITÄNTÄ**
4. **RUUTUNÄYTTÖ**

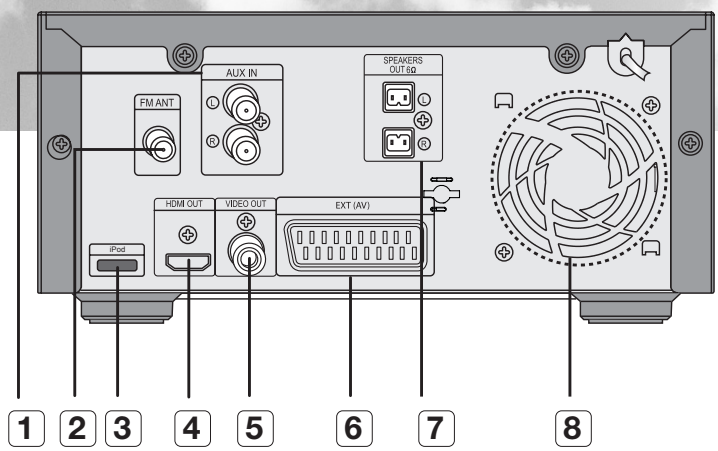
—Yläpaneeli—



1. **OPEN/CLOSE**
2. **FUNCTION (TOIMINTO)-PAINIKE**
3. **HAKUPAINIKKEET (ALAS)**
4. **HAKUPAINIKKEET VIRITTIMEN TILAN JA PYSÄYTYSPAINIKE**
5. **PLAY/PAUSE-PAINIKE**
6. **HAKUPAINIKKEET (YLÖS)**
7. **VOLUME CONTROL KNOB(+,-) (ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄDIN)**
8. **POWER BUTTON**

—Takapaneeli—

MM-D430D
MM-D530D



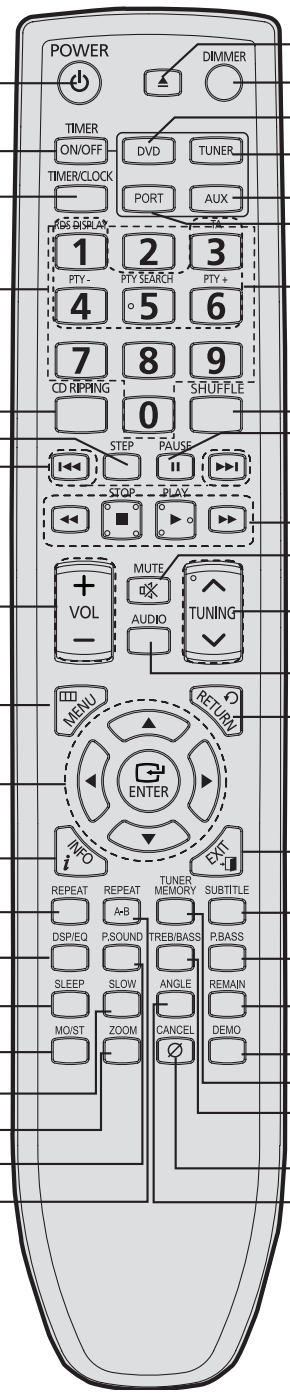
1. **AUX IN**
2. **FM-antenniliitäntä**
3. **IPOD LIITÄNTÄ**
4. **HDMI-LÄHTÖLIITÄNTÄ**
5. **Videolähtöliitäntä**
   Tähän videolähtöliitäntään yhdistetään television videotuloliitäntä**.**
6. **Scart -LIITÄNTÄ**
7. **Kaiutinlähtöliitännät**
8. **Tuuletin**

☛ **Kaikki takapaneelin kuvat perustuvat MALLIIN:MM-D530D**

- **Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteeksi, ja se saattaa erota varsinaisen tuotteen ulkonäöstä**

Laitteen osien kuvaus

—Kaukosäädin—

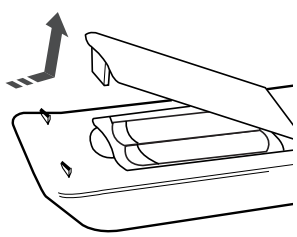


POWER-painike
TIMER ON/OFF-painike
TIMER/CLOCK-painike
Numeropainikkeet (0–9)
CD RIPPING-painike
STEP-painike
CD Skip-painike
VOLUME-painike
MENU-painike
Cursor/ENTER-painike
INFO-painike
REPEAT-painike
DSP/EQ-painike
SLEEP -painike
MO/ST-painike
SLOW -painike
ZOOM-painike
POWER SOUND -painiken
REPEAT A-B-painike

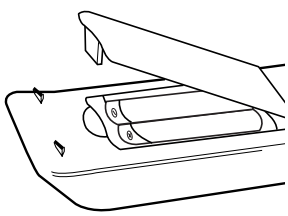
OPEN/CLOSE -painike
DIMMER -painike
DVD -painike
TUNER -painike
AUX -painike
PORT -painike
RDS SELECTION-painike
SHUFFLE-painike
PAUSE -painike
Play-painike Stop-painike
SEARCH -painike
MUTE -painike
TUNING /Tuning Preset -painike
AUDIO -painike
RETURN -painike
EXIT -painike
SUBTITLE -painike
POWER BASS-painike
REMAIN-painike
DEMO-painike
TUNER MEMORY-painike
TREB/BASS-painike
CANCEL-painike
ANGLE-painike

Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

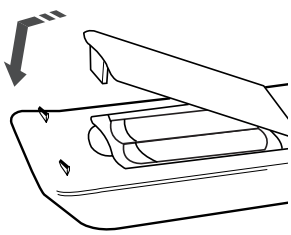
1 Irrota paristokotelon kansi kaukosäätimen takaa painamalla alas ja vetämällä kantta nuolen suuntaan.



2 Aseta paristotilaan kaksi 1,5 V:n AAA-paristoa ja tarkista, että niiden navat (+ ja –) tulevat oikeaan suuntaan.



3 Aseta paristotilan kansi takaisin paikalleen.



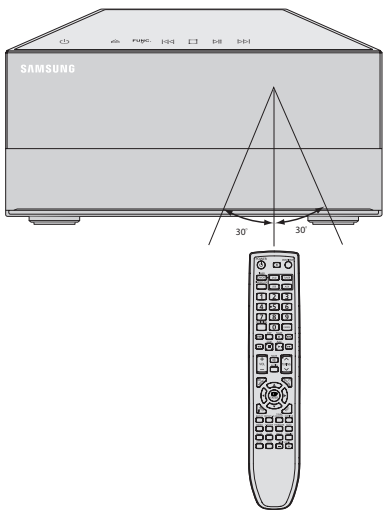
Varoitus

Seuraa näitä ohjeita pariston kennojen vuotamisen ja rikkoontumisen välttämiseksi:

- Aseta paristot kauko-ohjaimeen siten, että niiden navat tulevat oikein päin: plusnapa (+) -merkin ja miinusnapa (–) -merkin kohdalle.
- Käytä oikeantyyppisiä paristoja. Samannäköisiltä näyttävät paristot saattavat erota toisista jännitteeltään.
- Vaihda molemmat paristot yhtä aikaa.
- Älä altista paristoja kuumuudelle tai liekeille.

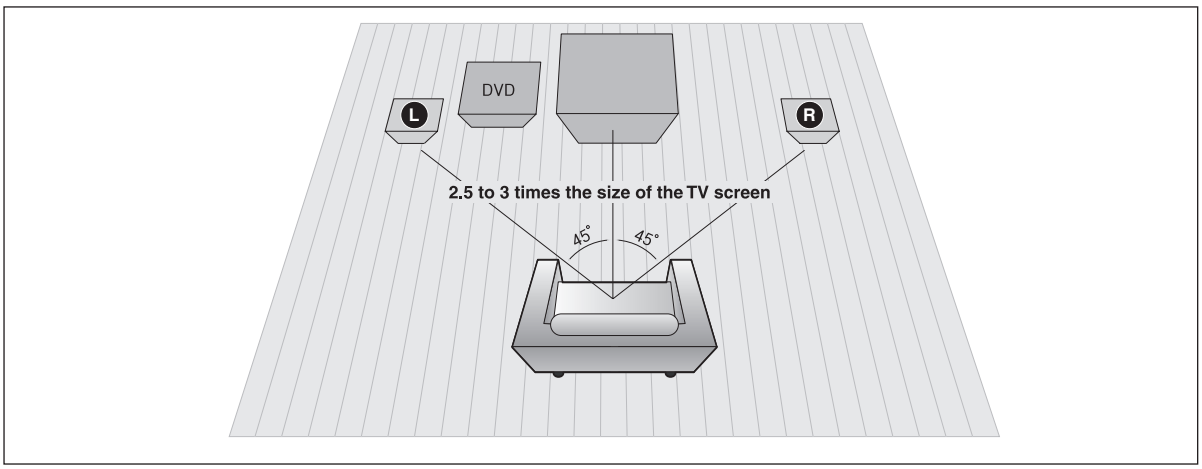
Kauko-ohjaimen toiminta-alue

Kaukosäädintä voi käyttää suorassa linjassa noin 7 metrin etäisyydeltä. Sitä voi käyttää vaakatasossa noin 30° kulmassa kaukosäätimen anturista.



Kaiuttimien kytkeminen

Ennen soittimen siirtämistä tai asentamista kytke siitä virta pois ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.



DVD-soittimen sijoittaminen

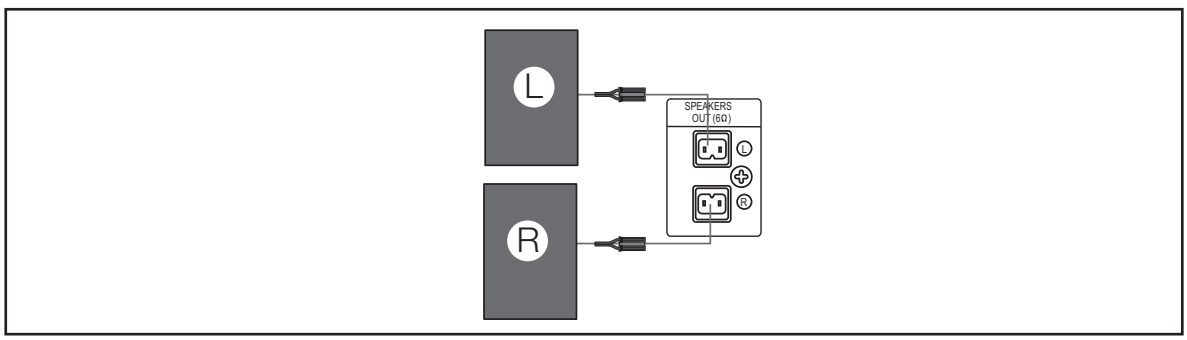
- Aseta se laitetelineeseen ja hyllylle tai tv-jalustalle tv:n alle.

Etukaiutin L R

- Sijoita nämä kaiuttimet kuuntelupaikan etupuolelle, käännettyinä (noin 45°) itseäsi kohti.
- Sijoita kaiuttimet niin, että niiden diskanttielementit ovat korviesi korkeudella.

Kuuntelupaikan valinta

Kuuntelupaikan tulisi olla noin 2,5-3 kertaa tv-ruudun läpimitan etäisyydellä tv:stä. Esimerkki: 32":n tv:t: 2~2,4 m
55":n tv:t 3,5~4 m

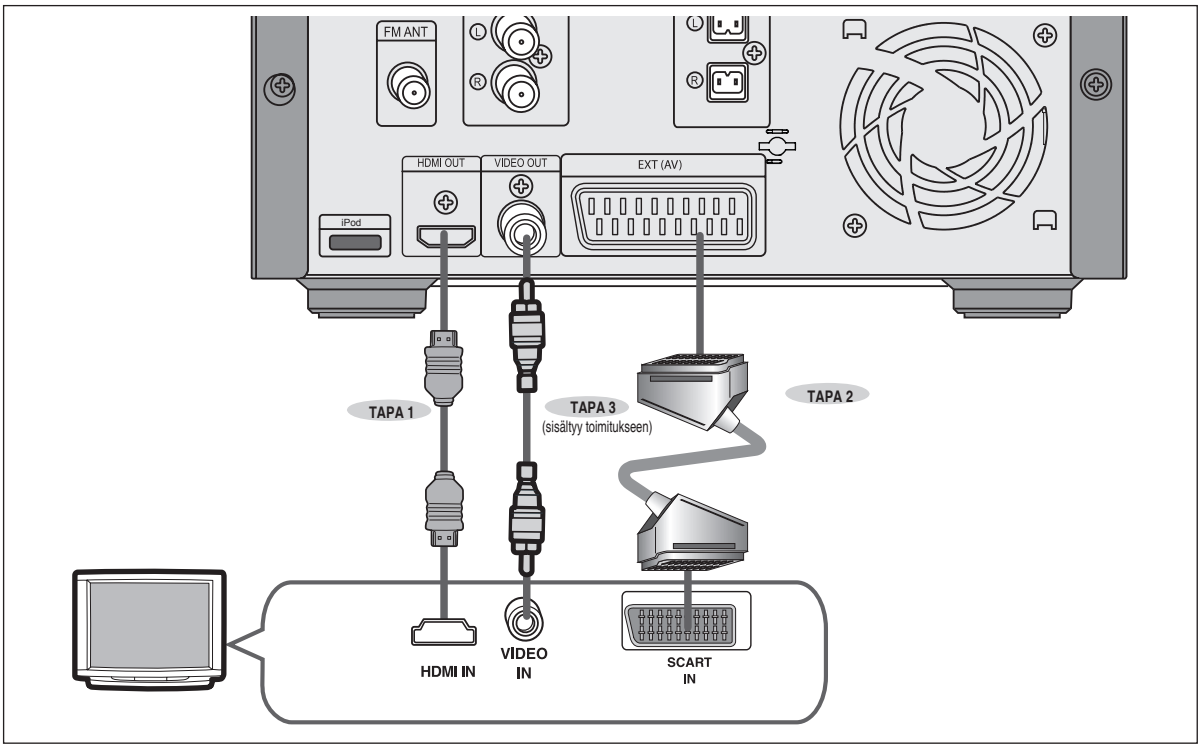


- Älä anna lasten leikkiä kaiuttimilla tai niiden lähellä. Kaiuttimen putoaminen voi aiheuttaa vamman.
- Pidä subwoofer poissa lasten ulottuvilta, jotta lapset eivät työnnä käsiään tai vieraita esineitä subwooferin aukkoon.
- Älä ripusta subwooferia seinälle sen aukosta.

- Jos asetat kaiuttimen television lähelle, kuvaruudun värit voivat vääristyä kaiuttimien tuottaman magneettikentän takia. Jos niin tapahtuu, siirrä kaiutin kauemmas televisiosta.

Videolähtöliitännän kytkeminen televisioon

Pidä huoli, että kytket virran pois ja irrotat virtajohdon pistorasiasta ennen laitteen siirtämistä tai asentamista.
Valitse yksi videon kytkentätapa.



TAPA1 : HDMI ..... (Paras laatu)

Yhdistä HDMI-kaapeli (lisävaruste) DVD-soittimen takana olevasta HDMI OUT (HDMI-LÄHTÖ)-liitännästä television HDMI IN (HDMI-TULO)-liitäntään.

TAPA 2 : Scart ..... (Parannettu laatu)

Jos televisiossa on SCART-tuloliitäntä, yhdistä Scart-kaapeli (hankittava erikseen) laitteen takaosan AV OUT -liitännästä television SCART IN -liitäntään.

TAPA 3 : Komponenttivideo ..... (Paras laatu)

Kytke VIDEO-kaapeli laitteen VIDEO OUT -liittiimeen ja television VIDEO IN -liittimeen.

- HDMI-lähtötarkkuudeksi voi valita 480p/576p, 720p,1080i/1080p Katso lisätietoja tarkkuuden asettamisesta sivulta 15.
- Kun olet kytkenyt videon, aseta television videotulo vastaamaan videolähtöä (HDMI, komponentti tai komposiitti) mi krokomponenttijärjestelmässäsi.
  Television käyttöoppaassa on lisätietoja television videotuloliitäntöjen valitsemisesta.
- Jos kytket Samsung-merkkisen television päälaitteeseen HDMI-kaapelilla, voit käyttää mikrokomponenttijärjestelmää television kaukosäätimellä. (Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan Anynet+-toimintoa (HDMI-CEC) tukevissa SAMSUNGIN televisioissa.)
- Jos Samsung-televisiossa on logo Anynet+ , se tukee Anynet+-toimintoa.
- Jos laitteesi on kytketty scart-liittimen välityksellä, television lähtö siirtyy automaattisesti scart-tilaan.

HDMI-toiminto

HDMI:n automaattinen havaitseminen

Soittimen videolähdöksi vaihdetaan automaattisesti HDMI, jos HDMI-kaapeli liitetään virran ollessa päällä.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI-liitäntä mahdollistaa digitaalisen video- ja äänidatan siirtämisen yhden liittimen kautta.
  Kun HDMI-yhteys on käytössä, mikrokomponenttijärjestelmä äänisignaalin digitaalisena television HDMI-tuloliitäntään, jolloin kuvanlaatu on erinomainen.
- **HDMI-liitännän kuvaus**
  HDMI-liitin - Tukee videodataa ja digitaalista äänidataa.
  —HDMI lähettää televisioon vain puhtaan digitaalisen signaalin.
  —Jos televisio ei tue HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -järjestelmää, ruudussa näkyy "lumisadetta".
- **Miksi Samsung käyttää HDMI:tä?**
  Analogiset televisiot vaativat analogisen video-/äänisignaalin. DVD-levyä toistettaessa televisioon siirrettävä data on kuitenkin digitaalista. Tämän vuoksi tarvitaan muunnin, joka muuntaa signaalin joko digitaalisesta analogiseen tai analogisesta digitaaliseen (televisiossa). Tämän muunnon aikana kuvan laatu kärsii häiriöiden ja signaalin katoamisen vuoksi. HDMI-teknologia on ylivoimainen, koska se ei vaadi tällaista muuntoa, vaan puhtaasti digitaalinen signaali siirretään soittimesta televisioon.
- **Mikä on HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) on järjestelmä, jolla HDMI:n kautta siirretty DVD-sisältö voidaan suojata kopioimiselta. Se muodostaa turvallisen digitaalisen yhteyden videolähteen (tietokone, DVD tms.) ja näyttölaitteen (televisio, projektori tms.) välille. Sisältö koodataan lähdelaitteessa, mikä estää luvattomien kopioiden tekemisen.
- **Tietoja Anynet+-toiminnosta?**
  Kätevän Anynet+-toiminnon ansiosta tätä laitetta voi ohjata helposti Anynet+-ominaisuutta tukevien Samsungin televisioiden kautta.
  —Jos Samsung-televisiossa on logo Anynet+ , se tukee Anynet+-toimintoa.
  —Jos käynnistät soittimen ja asetat levyn siihen, soitin aloittaa levyn toistamisen ja televisio käynnistetään automaattisesti HDMI-tilaan.
  —Jos käynnistät soittimen ja painat Play-painiketta, kun soittimeen on asetettu levy, televisio käynnistetään automaattisesti HDMI-tilaan.
  —Saat lisätietoa Anynet+(HDMI-CEC)-toiminnon käyttämisestä television käyttöoppaasta.

Anynet+ (HDMI-CEC) -toiminnon käyttäminen

Anynet+ on toiminto, jonka avulla voit hallita muita Samsungin laitteita Samsung-merkkisen television kaukosäätimellä. Anynet + -toimintoa voidaan käyttää kytkemällä tämä mikrokomponenttijärjestelmä SAMSUNG-merkkiseen televisioon käyttämällä HDMI-kaapelia. Toiminto on käytössä ainoastaan Anynet+-toimintoa tukevissa SAMSUNG-televisioissa.

1. Kytke mikrokomponenttijärjestelmän päälaite Samsung-televisioon HDMI-kaapelilla. (Katso sivua 12)
2. Ota television Anynet+-toiminto käyttöön.
   Voit ohjata mikrokomponenttijärjestelmää television kaukosäätimellä. (Käytettävissä olevat televisiopainikkeet : ⏪, ⏹, ⏯, ⏩, ▲,▼ - ja◀,▶ -painikkeet, ⓪ ~ ⑨ -painike)

Anynet+-toiminnon avulla
Voit käyttää tätä laitetta, käynnistää televisiosi tai katsoa elokuvaa painamalla Samsung-television kaukosäätimen Play (toisto)-painiketta.

Paina television kaukosäätimen Anynet+-painiketta ja valitse Micro Component (mikrokomponentti) Select Device (valitse laite) -kohdasta, jotta voit yhdistää ja asettaa kunkin allaolevan kohteen asetukset.

• **View TV** : Jos Anynet+ (HDMI CEC) on päällä ja valitset
View TV (katsele televisiota), mikrokomponenttijärjestelmä vaihtaa automaattisesti pysäytystilaan.

• **Menu on Device** : Tästä pääset mikrokomponenttijärjestelmän valikkoon.

• **Device Operation** : Mikrokomponenttijärjestelmän levyn toistotieto tulee näkyviin.
Voit hallita mikrokomponenttijärjestelmän levyn toistoa, kuten vaihtaa nimikettä, jaksoa tai tekstitystä.

- Vastaanotto ei ole käytettävissä.
- Kun toistat CD/iPod-levyä CEC ON -tilassa ja kytket television virran pois päältä, mikrokomponenttijärjestelmä ei automaattisesti kytke virtaa pois.

BD Wise (vain Samsung-tuotteet)

Voit valita BD Wise -valikon ainoastaan jos mikrokomponenttijärjestelmä on kytketty HDMI-kaapelin välityksellä Samsung-televisioon, joka tukee BD Wise -tilaa.

• Mikä on BD Wise?

BD Wise säätää automaattisesti BD Wise -yhteensopivien Samsung-tuotteiden asetukset ihanteellisiksi. Tämä toiminto toimii vain, jos BD Wise -yhteensopivat Samsung-laitteet on kytketty toisiinsa HDMI-kaapelilla.

• BD Wise -toiminnon käyttäminen

1. Kytke mikrokomponenttijärjestelmä BD Wise -yhteensopivaan Samsung-televisioon HDMI-kaapelilla.
2. Aseta jokainen mikrokomponenttijärjestelmän BD Wise -valikko sekä Samsung-televisio On-asentoon.
   — Tämä optimoi kuvan laadun sisällön mukaan (levyllä, DVD:llä, jne) jota haluat toistaa.
   — Tämä optimoi myös kuvanlaadun mikrokomponenttijärjestelmän ja BD Wise -yhteensopivan Samsung-television välillä.

- Jos haluat muuttaa tarkkuutta BD Wise -tilassa, valitse ensin BD-tilan asetukseksi Off (ei käytössä).
- Jos poistat BD Wise -tilan käytöstä, kytketyn television tarkkuus säädetään automaattisesti suurimpaan tarkkuuteen.
- BD Wise poistetaan käytöstä, jos soitin kytketään laitteeseen, joka ei tue BD Wise -toimintoa.

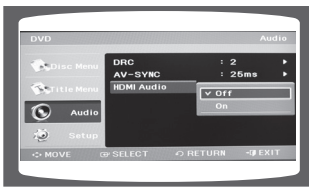
HDMI-toiminto(jatka)

Mikä on HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Tämä laite lähettää DVD-videosignaalia digitaalisesti muuntamatta signaalia analogiseksi.Voit saada entistä terävämpiä digitaalisia kuvia kytkemällä videon televisoon HDMI-yhteyskaapelin avulla.

HDMI-ÄÄNIASETUS

HDMI-kaapelin kautta lähetetyt äänisignaalit voidaan kytkeä päälle tai pois päältä.



1. Paina pysäytystilassa MENU-painiketta.
2. Paina kohdistinpainiketta ▼ , ▲ siirtyäksesi **<Audio>**-näyttöön ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
3. Paina kohdistinpainiketta ▼ , ▲ siirtyäksesi **<HDMI AUDIO>** -näyttöön ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
4. Paina kohdistinpainiketta ▼ , ▲ siirtyäksesi <ON> tai <OFF>-näyttöön ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
   - ON : Video- ja audiosignaalit lähetetään HDMI-yhteyskaapelin kautta ja ääni kuuluu vain television kaiuttimien kautta..
   - OFF : Kuva lähetetään vain HDMI-yhteyskaapelin kautta ja ääni kuuluu vain mikrokomponenttijärjestelmä kautta.

➢ Paina **RETURN** -painiketta palataksesi edelliselle tasolle.
➢ Paina **EXIT** -painiketta sulkeaksesi asetusnäytön.

- Tämän tuotteen alkuasetusarvo on HDMI AUDIO OFF (POIS PÄÄLTÄ).
- HDMI AUDIO on automaattisesti yhdistetty kaksikanavaiseksi television kaiuttimia varten.
- Toiminto TREB/PASS/P.BASS/P.SOUND/DSP/EQ (kaiku/äänentehostus/DSP/taajuuskorjain) ei ole käytössä, kun HDMI AUDIO (HDMI-ÄÄNI) on asennossa ON.

HDMI-resoluution asettaminen

Tämän toiminnon avulla käyttäjä voi valita HDMI-lähdön resoluution.

1. Paina pysäytystilassa MENU-painiketta.
2. Paina kohdistinpainiketta ▼ , ▲ siirtyäksesi **<Setup>** -näyttöön ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
3. Paina kohdistinpainiketta ▼ , ▲ siirtyäksesi **<Display Setup>** -näyttöön ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
4. Paina kohdistinpainiketta ▼ , ▲ siirtyäksesi **<HDMI Resolution>** -näyttöön ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
5. Paina kohdistinpainiketta ▼ , ▲ haluttu kieli ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.
   - HDMI-lähdölle valittavissa olevat resoluutiot ovat e 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.
   - SD (vakiopiirtoterävyys) -resoluutio on 480p/576p ja HD(High Definition) -resoluutio on 720p, 1080i, 1080p.

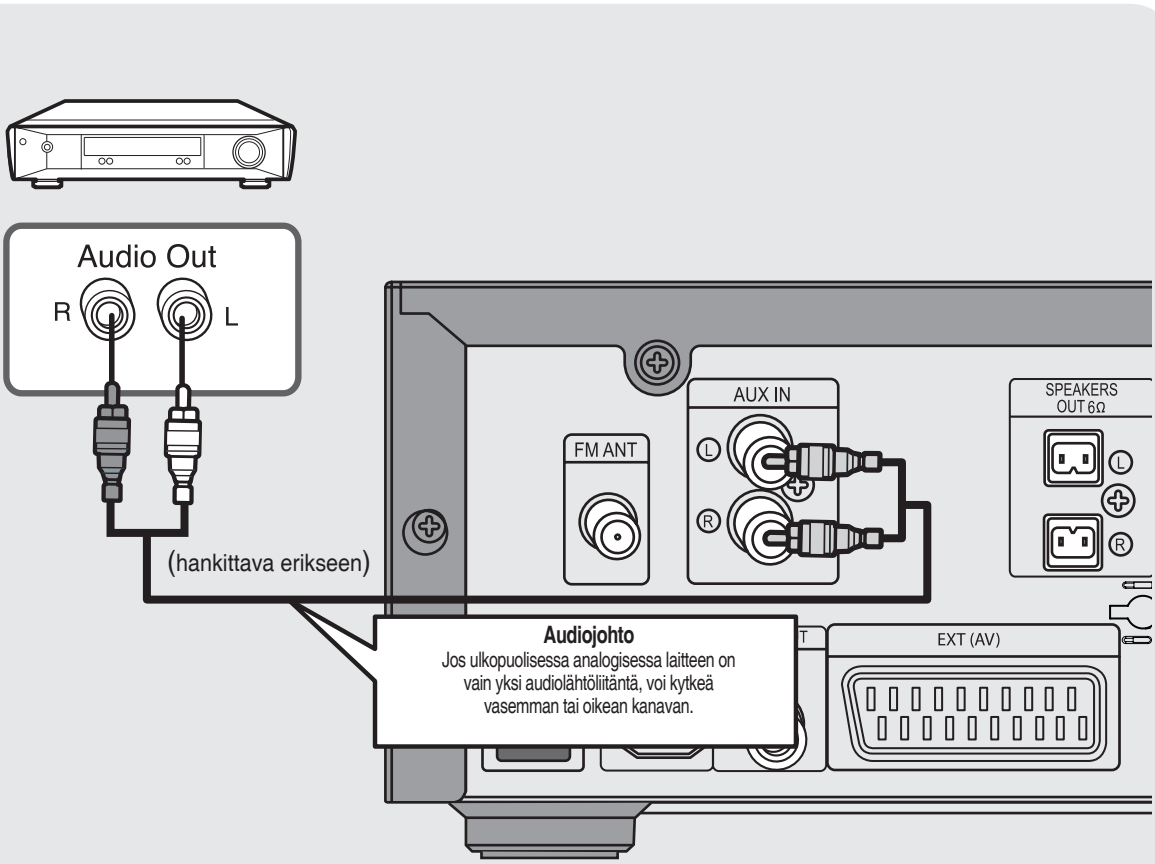
➢ Paina **RETURN** -painiketta palataksesi edelliselle tasolle.
➢ Paina **EXIT** -painiketta sulkeaksesi asetusnäytön.

- Jos televisio ei tue määritettyä resoluutiota, kuva ei näy kunnolla.
- Television käyttöohjeessa on lisätietoja television videokuvatulon valitsemisesta.

Ulkoisten komponenttien audion liittäminen

Ulkoisen analogisen laitteen yhdistäminen

Esimerkki: Analoginen laite, kuten videonauhuri, videokamera tai televisio

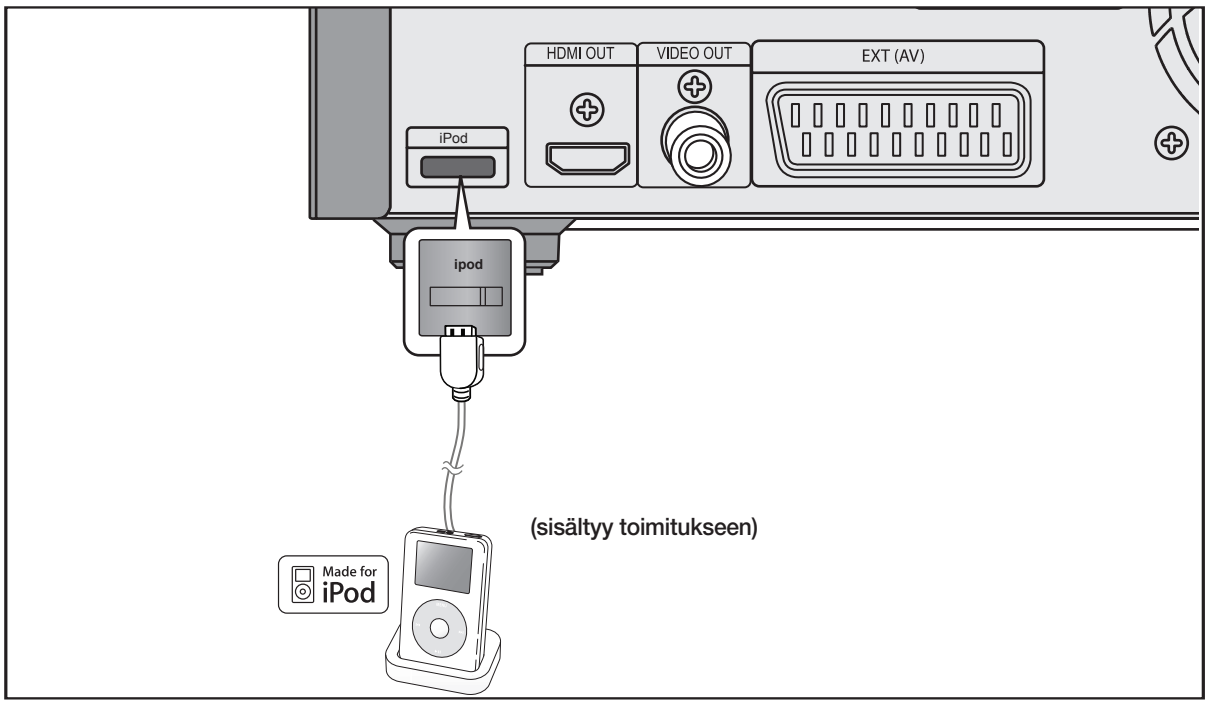


1 Yhdistä soittimen äänilähtö analogisen laitteen äänituloon.
- Varmista, että liittimien värit vastaavat toisiaan.

2 Valitse **AUX** painamalla AUX-painiketta.
- Näyttöön tulee AUX.

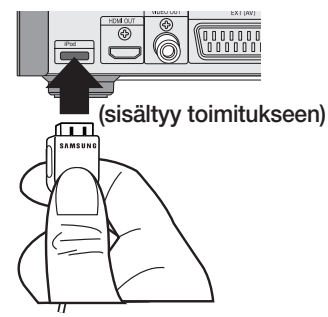
iPod-laitteen kytkeminen

Voit kuunnella ääntä iPod-laitteesta päälaitteen kautta. Katso lisätietoja iPod-laitteen käyttämisestä tämän mikrojärjestelmän kanssa tältä sivulta ja sivulta 27.



1. Kytke iPod-telakan liitin mikrojärjestelmän iPod-liitäntään.
2. Voit kuunnella musiikkia valitsemalla IPOD painamalla kaukosäätimen PORT (PORTTI)-painiketta.
   - Voit käyttää myös päälaitteen FUNC.-painiketta.
     Tila vaihtuu seuraavasti:
     DVD/CD → TUNER → USB → IPOD→ IPOD MUSIC → AUX→ DVD.

- iPod-laitteesta riippuen, voit joutua kytkemään yhden telakkapaikoista, joka tulee iPod-laitteen mukana ostettaessa. (katso seuraava sivu).
- Säädä äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle ennen kuin kytket iPod-laitteen mikrojärjestelmään.
- Kun laitteeseen on kytketty virta ja laitteeseen liitetään iPod-soitin, laite lataa iPodin akun.
- VIDEO-lähdön täytyy olla kytkettynä televisioon, jotta voit katsella iPod-videoita.



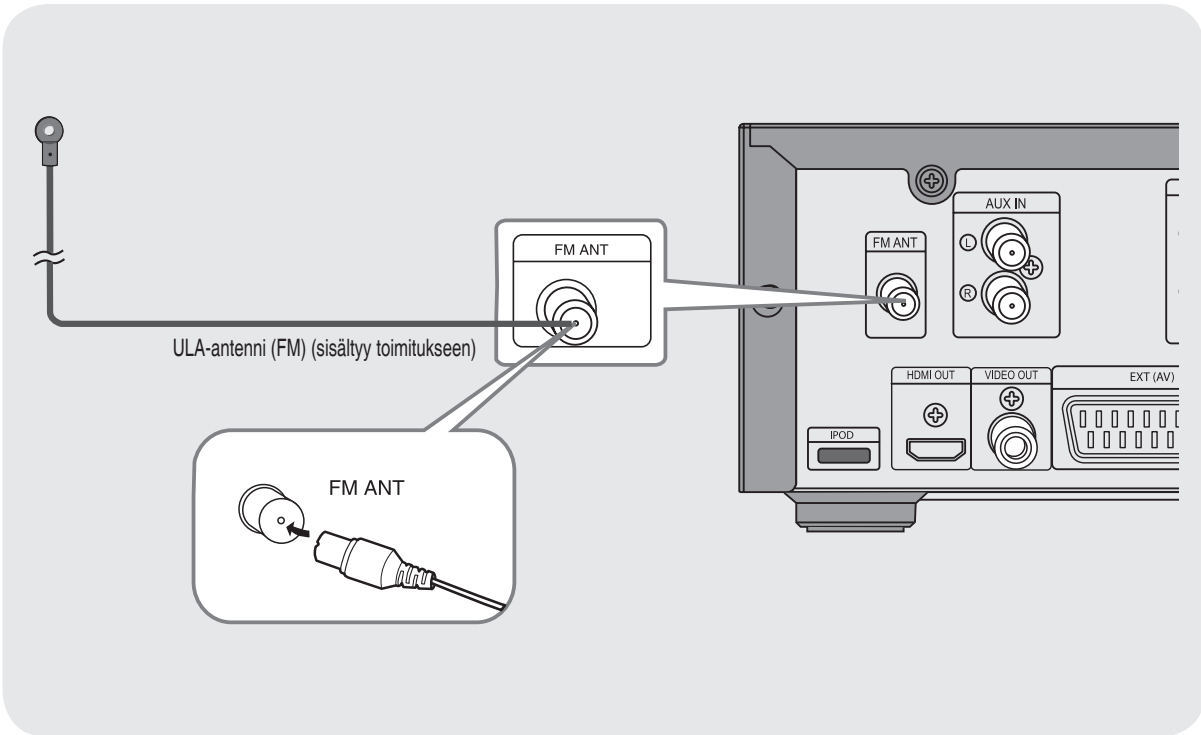
iPod-mallit, jotka ovat saatavilla MM-D430D/D530D

iPod nano 3. sukupolvi 4 Gt 8 Gt	**iPod touch** 1. sukupolvi 8 Gt 16 Gt 32 Gt	**iPod classic** 80 Gt 120 Gt 160 Gt
iPod nano 4. sukupolvi 8 Gt 16 Gt	**iPod touch** 2. sukupolvi 8 Gt 16 Gt 32 Gt	
iPod nano 5. sukupolvi 8 Gt 16 Gt	**iPod touch** 3. sukupolvi 8 Gt 32 Gt 64 Gt	
iPod nano 6. sukupolvi 8 Gt 16 Gt	**iPod touch** 4. sukupolvi 8 Gt 32 Gt 64 Gt	

- “Made for iPod” (iPodille suunniteltu) tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti iPodiin kytkettäväksi, ja se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.
- Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toimivuudesta tai sen turvallisuus- ja muiden säädösten mukaisuudesta.

iPod on Apple Incin tavaramerkki, joka on rekisteröity USA:ssa ja muissa maissa.

FM-antennin kytkeminen

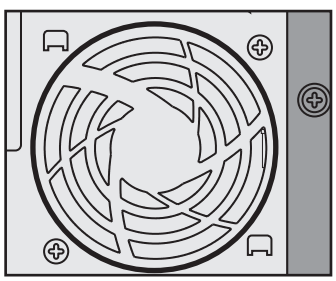


1. Kytke laitteen mukana toimitettu ULA-antenni FM COAXIAL -antenniliitäntään.
2. Siirrä antennijohtoa hitaasti, kunnes olet löytänyt hyvän vastaanoton takaavan paikan, ja kiinnitä sen jälkeen antenni seinään tai johonkin muuhun tärinättömään paikkaan.

Bemærk

• Tämä laite ei vastaanota AM-lähetyksiä.

Tuuletin Tuuletin tuo viileää ilmaa laitteeseen kuumenemisen estämiseksi.



Ota huomioon seuraavat muistutukset oman turvallisuutesi vuoksi.

- Tarkista, että ilma kiertää kunnolla laitteen ympärillä. Jos laite on huonosti tuulettuvassa paikassa, sen sisäinen lämpötila saattaa nousta ja vahingoittaa sitä.
- Älä aseta esteitä tuulettimen tai tuuletusaukkojen eteen. (Jos tuuletin tai tuuletusaukot peitetään sanomalehdellä tai kankaalla, soittimen sisälle saattaa kerääntyä lämpöä, jonka seurauksen soitin saattaa syttyä palamaan.)

Kellonajan asettaminen

Kaikissa vaiheissa on muutama sekunti aikaa toimia.
Jos ylität tämän ajan, on aloitettava alusta.

1 Käynnistä laite painamalla **POWER**-virtapainiketta.

2 Paina **TIMER/CLOCK** (AJASTIN/KELLO) -painiketta kahdesti.

- CLOCK tulee näkyviin.

3 Paina **ENTER**. Tuntinäyttö vilkkuu.

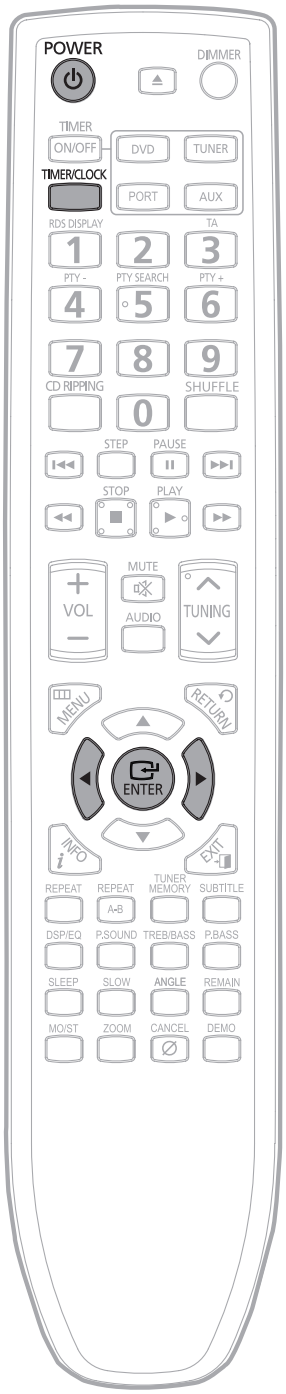
- Tuntien lisääminen : ▶
- Tuntien vähentäminen : ◀

4 Kun näkyvissä on oikea tunti, paina **ENTER**. Minuutit vilkkuvat.

- Minuuttien lisääminen : ▶
- Minuuttien vähentäminen : ◀

5 Kun näkyvissä on oikea aika, paina **ENTER**.

- Näyttöön tulee **TIMER**.
- Aika on nyt asetettu.



Bemærk

- Saat ajan näkyviin myös käyttäessäsi muuta toimintoa painamalla kerran **TIMER/CLOCK** (AJASTIN/KELLO) -painiketta.
- Voit käyttää myös etupaneelin ⏮ ⏭ -painiketta ◀ ▶ -painikkeiden sijasta vaiheissa 3 ja 4.

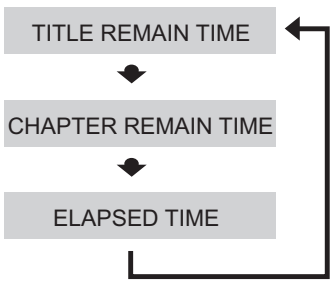
Jäljellä olevan ajan tarkistaminen

DVD

1 Paina REMAIN (JÄLJELLÄ)-painiketta.

- Voit tarkistaa nimikkeen tai kappaleen jäljellä olevan soittoajan.

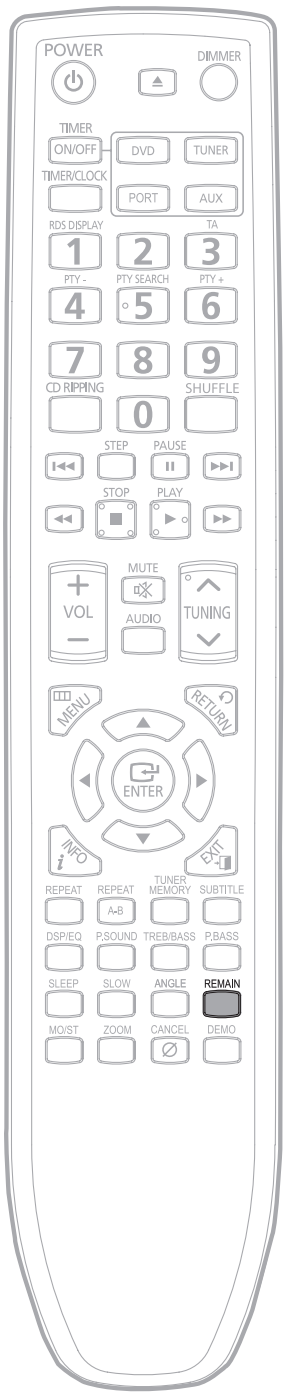
REMAIN (JÄLJELLÄ) -painiketta painettaessa aika näytetään seuraavasti:



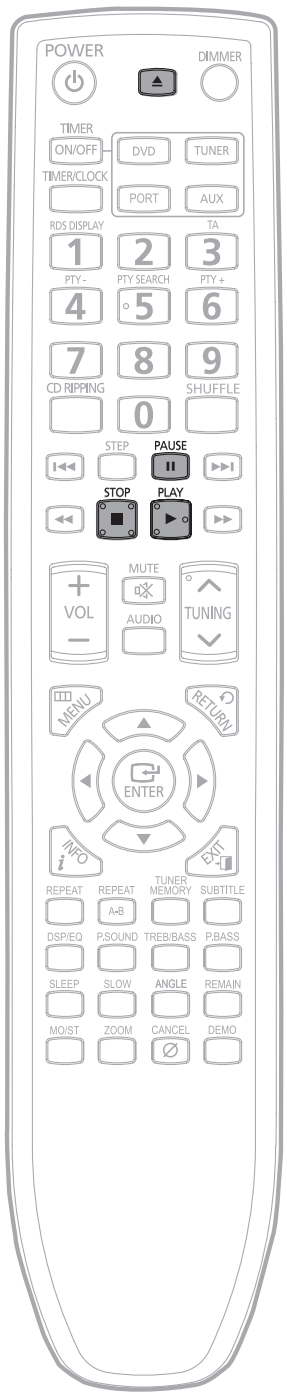
CD MP3

1 Paina REMAIN (JÄLJELLÄ)-painiketta.

- **Jäljellä oleva aika näytetään REMAIN-painiketta painamalla.**
- **Voit peruuttaa tämän toiminnon painamalla REMAIN-painiketta uudelleen.**



Levyn toisto



1 Avaa levytarjotin painamalla **OPEN/ CLOSE** painiketta.

2 Aseta levy paikoilleen.
• Aseta levy paikoilleen etiketti ylöspäin.

3 Sulje levytarjotin painamalla **OPEN/CLOSE** painiketta.

Bemærk

- Sekoituslevyjen toistojärjestys on seuraava:MP3/WMA → DIVX → JPEG.
- Levyn sisällöstä riippuen alkunäyttö saattaa näyttää erilaiselta.
- Tallennustilasta riippuen joidenkin MP3-CD-levyjen toisto ei välttämättä onnistu.
- Voit valita raidan CD-levyltä painamalla numeropainikkeita. Jos numeropainikkeita painetaan 3 sekunnin kuluttua, toisto alkaa automaattisesti.
- MP3-CD-levyn sisällysluettelo vaihtelee levylle tallennetun MP3-raitaformaatin mukaan.
- DTS-ääntä ei tueta.
- DVD Audio Disc-ääntä ei tueta.

Toiston keskeyttämiseksi paina **STOP**-painiketta toiston aikana.

- Jos painat kerran, <PRESS PLAY> näkyy ja pysäytyskohta tallentuu muistiin. Jos painat **PLAY**(▶) -painiketta tai painiketta, toisto jatkuu pysäytyskohdasta. (Tämä toiminto toimii ainoastaan DVD-levyillä.)
- Jos painiketta painetaan kahdesti, näytölle ilmestyy <STOP> ja jos **PLAY** (▶) -painiketta painetaan, toisto käynnistyy alusta.

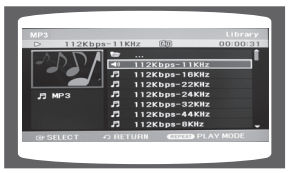
Toiston keskeyttämiseksi väliaikaisesti paina **PAUSE** -painiketta toiston aikana.

- Toiston jatkamiseksi paina **PLAY(▶)** painiketta uudelleen.

MP3/WMP-CD-toisto

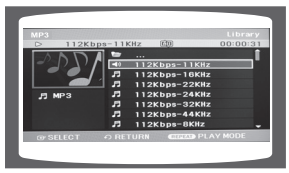
1 Aseta MP3- tai WMA-levy paikoilleen.

- MP3-valikkonäyttö tulee esiin, ja toisto alkaa.
- Valikon ulkonäkö riippuu MP3-levystä.
- WMA-DRM-tiedostoja ei voi toistaa tällä laitteella.



2 Painamalla ◄ ► ▲ ▼ ja paina sitten **ENTER**-painiketta

- Valitse raita painamalla ▲▼ .



3 Jos haluat vaihtaa albumia, valitse toinen albumi pysäytystilassa painamalla ◄ ► ▲ ▼ ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

- Toisen albumin ja raidan valitsemiseksi suorita edellä kuvatut vaiheet 2 ja 3.

4 Pysäytä toisto painamalla **STOP**-painiketta.

Bemærk

- Tallennustilasta riippuen joidenkin MP3-CD-levyjen toisto ei välttämättä onnistu.
- MP3-CD-levyn sisällysluettelo vaihtelee levylle tallennetun MP3-raitaformaatin mukaan.

JPEG-tiedoston toisto JPEG

Tällä DVD-soittimella voidaan toistaa digitaalisella kameralla tai videokameralla otettuja kuvia. Myös tietokoneella CD-levylle tallennettuja JPEG-tiedostoja voidaan toistaa.

Kierto/peilikuvatoiminto

Paina kohdistinpainikkeita ▲, ▼, ◀, ▶ toiston aikana.

Kun painat ▲ -painiketta, kuva kääntyy myötäpäivään.

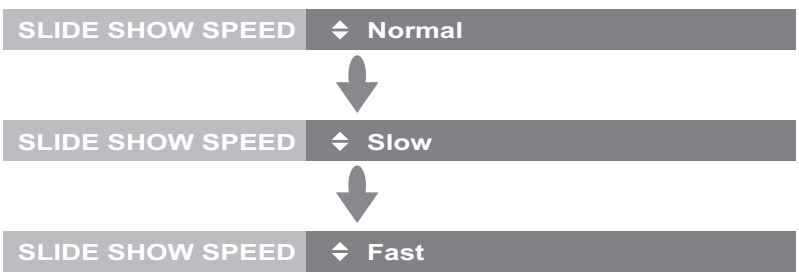
Kun painat ▼ -painiketta, kuva kääntyy vastapäivään.

Kun painat ◀ -painiketta, edellinen kuva tulee näkyviin.

Kun painat ▶ -painiketta, seuraava kuva tulee näkyviin.

Slide Show play (Diaesitys)-toiminto

Painamalla INFO-painiketta toiston aikana ja sen jälkeen painamalla INFO- tai Cursor (kohdistin) ▲, ▼ -painikkeita, voit valita diaesityksen nopeuden. Toistonopeus muuttuu seuraavalla tavalla:



DivX-toisto

Siirto eteen/taaksepäin

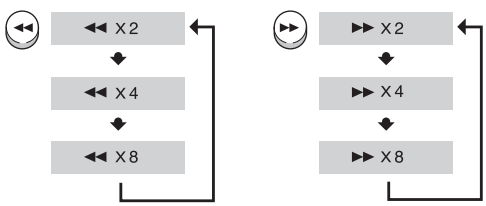
Paina painiketta toiston aikana ⏮, ⏭.

- Siirtyy seuraavaan tiedostoon, kun painat painiketta ⏭, jos levyllä on yli 2 tiedostoa.
- Siirtyy edelliseen tiedostoon, kun painat painiketta ⏮, jos levyllä on yli 2 tiedostoa.

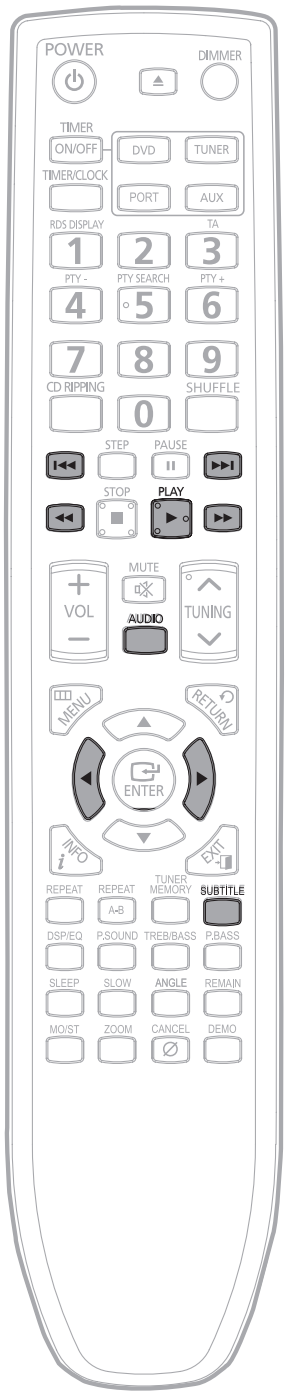
Nopea toisto

Paina ◀◀, ▶▶-painiketta.

- Kun tätä painiketta painetaan toiston aikana, toistonopeus muuttuu seuraavasti:



- Voit jatkaa normaalia toistoa painamalla PLAY (▶) painiketta.



5 minuutin ohitus -toiminto

Paina ◀, ▶ -painiketta toiston aikana.

- Siirtyy 5 minuutin päähän eteenpäin, aina kun painat ▶ -painiketta.
- Siirtyy 5 minuutin päähän taaksepäin, aina kun painat ◀ -painiketta.

Bemærk

- 5 minuutin ohitustoimintoa ei tueta MPG-tiedostoille.

Ääninäyttö

Paina **AUDIO** (ÄÄNI) -painiketta.

- Jos levyllä on useita ääniraitoja, voit siirtyä niiden välillä.
- Kun tätä painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavast: AUDIO(OFF, 1/1, 1/2 ...).

AUDIO	CH1 DOLBY DIGITAL 5.1 CH

Subtitle-näyttö (tekstitys)

Press the **SUBTITLE** button.

- Painiketta painaessa valintasi muuttuu seuraavasti:

SUBTITLE	OFF	➧	SUBTITLE	KOR

- Jos levyllä on vain yksi tekstitystiedosto, se toistuu automaattisesti.
- Tekstityksen kielivaihtoehtoja voi olla jopa 8.

DivX-ominaisuuksien taulukko

DivX-tuki

Jos **AVI**-tiedostoissa on ääntä ja videokuvaa, ne on tallennettava CD-levylle ISO 9660 -muodossa.

		TEKNISET TIEDOT
Videokuvan yhteensopivuus	DivX3.11	Uusimpaan versioon saakka
Äänen yhteensopivuus	MP3	CBR : 8kbps~320kbps
	AC3	CBR : 32kbps~640kbps
	WMA	CBR1:Stereo case:48kbps~384kbps
		CBR2:Mono case:64kbps~192kbps

DivX-koodatut MPEG-tiedostot voidaan jakaa videokuvaksi ja ääneksi.

- **Videokuvan yhteensopivuus :** Kaikkia DivX-versiota 3 11 uudempia tuetaan, myös uusinta 5.1 -versiota. Myös XviD-muotoa tuetaan.
- **Äänen yhteensopivuus :** MP3-bittinopeudet 8–320 kt/s, AC3: 32–640 kt/s,WMAs:48-384kt/s.
- **Laite tukee tekstityksissä myös tekstimuotoa (SMI).**

Bemærk

- Toistettaessa DivX-levyä vain AVI-tiedostot ovat käytettävissä.
- DivX-äänimuodoista DTS-ääntä ei tueta.
- Tekstitystiedosto on tallennettava tietokoneessa CD-ROM-levylle SMI-tiedostona.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) -formaattia ei tueta.

iPod-laitteen käyttäminen

Voit toistaa iPodin musiikkia mukana toimitettavalla kaukosäätimellä.

Musiikin kuunteleminen(iPod)

Voit toistaa iPod-soittimessa olevia musiikkitiedostoja kytkemällä soittimen mikrokomponenttijärjestelmään.

1. Kytke iPod-telakan liitin mikrokomponenttijärjestelmän iPod-liitäntään.
2. Aseta iPod telakkaan.
   - iPod käynnistyy automaattisesti.
3. Valitse iPod-tila painamalla kaukosäätimen PORT (PORTTI)-painiketta.
   - TV-ruudulle ilmestyy viesti "iPod Connected" (iPod kytketty).
   - Jos iPod-soitin on kytketty mikrokomponenttijärjestelmään, joka kerta kun painat PORT (PORTTI)-painiketta, järjestys vaihtuu seuraavasti:USB ➞ IPOD.
4. Valitse iPod-tila painamalla kaukosäätimen ▲- ja▼ -painikkeita.
5. Valitse Music (musiikki) painamalla kaukosäätimen ▲- ja▼ -painikkeita ja paina sitten ENTER-painiketta.
   - Musiikkiluokat tulevat näkyviin.

6. Valitse haluamasi luokka painamalla ▲- ja▼ -painikkeita ja paina sitten ENTER-painiketta.
   - Musiikkiluettelo ilmestyy TV-ruudulle.
7. Valitse toistettava tiedosto painamalla ▲- ja▼ -painikkeita ja paina sitten ENTER/PLAY (ENTER/TOISTA)-painiketta.
   - Musiikki alkaa soida, ja näytössä näkyvät kappaleen nimi, esittäjä, albumi, kesto sekä toiston edistymispalkki.

8. Voit säätää kaukosäätimellä tai päälaitteesta tavallisimpia toistotoimintoja kuten **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮/⏭, ⏪/⏩ ja **REPEAT**.
   - Palaa edelliseen valikkoon painamalla STOP (PYSÄYTYS)-painiketta.

Musiikkiluetteloon siirtyminen ja tiedoston valinta:

1. Paina STOP (PYSÄYTYS)-painiketta.
   - Toisto loppuu ja palataan musiikkiluetteloon.
2. Valitse toistettava tiedosto painamalla ▲- ja▼ -painikkeita ja paina sitten ENTER/PLAY (ENTER/TOISTA)-painiketta.
   - Palaa päävalikkoon painamalla STOP (PYSÄYTYS)-painiketta.

Musiikkiluokat

Musiikkitiedoston mahdolliset ID3 Tag -tiedot, kuten esittäjän nimi, albumin nimi, musiikkikappaleen nimi ja tyylilaji, näkyvät näytössä.

Artists : Toistaminen esittäjän perusteella.
Songs : Toistaminen numero- tai aakkosjärjestyksessä
Playlists : Toistaminen toistoluettelon perusteella.
Albums : Toistaminen albumien perusteella.
Genres : Toistaminen tyylilajin perusteella.
Composer : Toistaminen säveltäjän perusteella.

- Yhteensopivat iPod-laitteet näet sivulla 18..
  Yhteensopivuus riippuu iPod-laitteesi ohjelmistoversiosta.
- Luokkaluettelo voi olla erilainen riippuen iPodin mallista.
- **Mikä on ID3 Tag (ID3-merkki)?**
  Se on MP3-tiedostoon liitetty tunniste, joka sisältää tiedoston kannalta olennaisia tietoja, kuten nimen, esittäjän, albumin, vuoden, tyylilajin ja kommentit

Musiikin kuunteleminen(iPod-musiikki)

Voit toistaa iPod-soittimessa olevia musiikkitiedostoja kytkemällä soittimen mikrokomponenttijärjestelmään.

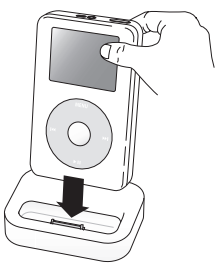
1. Kytke iPod-telakan liitin mikrokomponenttijärjestelmän iPod-liitäntään.
2. Aseta iPod telakkaan.
   - iPod käynnistyy automaattisesti.
3. Valitse iPod Music (iPod-musiikki) -tila painamalla kaukosäätimen PORT (PORTTI) -painiketta.
   - Jos iPod-soitin on kytketty mikrokomponenttijärjestelmään, joka kerta kun painat PORT (PORTTI)-painiketta, järjestys vaihtuu seuraavasti:USB → IPOD → IPOD MUSIC.
   - Musiikkitiedosto toistetaan automaattisesti.
4. Voit säätää kaukosäätimellä tai päälaitteesta tavallisimpia toistotoimintoja kuten **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮/⏭, ⏪/⏩ ja **REPEAT**.
   - Palaa edelliseen valikkoon painamalla STOP (PYSÄYTYS)-painiketta.

- Yhteensopivat iPod-laitteet näet sivulla 18.
- iPod music (iPod-musiikki) -toimintoa käytettäessä Video output (videolähtö) ei ole asetettu.
- **Mikä on iPOD Music (iPOD-musiikki)?**
  iPod Music (iPod-musiikki) on toiminto iPod-laitteen käyttäjälle. Tämän toiminnon avulla käyttäjä voi nauttia musiikista vaivattomasti iPod-laitteella.

Videoiden katselu

Voit toistaa iPod-soittimessa olevia videotiedostoja kytkemällä soittimen mikrokomponenttijärjestelmään.

1. Kytke iPod-telakan liitin mikrokomponenttijärjestelmän iPod-liitäntään.
2. Aseta iPod telakkaan.
3. Valitse iPod-tila painamalla kaukosäätimen PORT (PORTTI)-painiketta.
   - TV-ruudulle ilmestyy viesti "iPod Connected" (iPod kytketty).
   - Jos iPod-soitin on kytketty mikrokomponenttijärjestelmään, joka kerta kun painat PORT (PORTTI)-painiketta, järjestys vaihtuu seuraavasti: USB → IPOD.
4. Valitse iPod-tila painamalla kaukosäätimen ▲- ja▼ -painikkeita.
5. Valitse Video painamalla kaukosäätimen ▲- ja▼ -painikkeita ja paina sitten ENTER/PLAY (ENTER/TOISTO)-painiketta.
   - Videoluettelo ilmestyy TV-ruudulle.
6. Valitse toistettava videotiedosto painamalla ▲- ja▼ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.
   - iPod-soittimen videotiedosto toistetaan TV-ruudulla.
7. Voit säätää kaukosäätimellä tai päälaitteesta tavallisimpia toistotoimintoja kuten PLAY (TOISTO), PAUSE (TAUKO), STOP (PYSÄYTYS), ⏮/⏭ ja ⏪/⏩.
   - Jos painat ⏮ -painiketta kolmen sekunnin kuluessa toiston alkamisesta, edellinen raita toistetaan.
     Jos painat ⏮ -painiketta kolmen sekunnin kuluttua toiston alkamisesta, siirrytään nykyisen tiedoston aloitusruutuun.
   - Voit toistaa seuraavan tiedoston painamalla ⏭ -painiketta.



Musiikkiluetteloon siirtyminen ja tiedoston valinta:

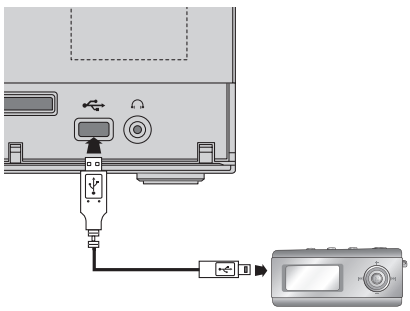
1. Paina STOP (PYSÄYTYS)-painiketta.
   - Toisto loppuu ja palataan musiikkiluetteloon.
2. Valitse toistettava tiedosto painamalla ▲- ja▼ -painikkeita ja paina sitten ENTER/PLAY (ENTER/TOISTA)-painiketta.
   - Palaa päävalikkoon painamalla STOP (PYSÄYTYS)-painiketta.

- Yhteensopivat iPod-laitteet näet sivulla 18.
- Yhteensopivuus riippuu iPod-laitteesi ohjelmistoversiosta.
- Jos haluat katsella iPod-videoita, VIDEO-lähtöliitännän täytyy olla kytketty TV:hen (katso sivu 12).
- iPod-video on käytettävissä silloin, kun videolähtö on komposiitti.
- Jos haluat katsella iPod-videoita VIDEO-lähtöliitännän kautta, vaihda TV:n videotuloksi komposiitti (CVBS).
- Kun nykyinen tiedosto on toistettu loppuun, seuraava tiedosto toistetaan automaattisesti.
- Jos kytketty iPod ei tue videoiden toistoa, “Cannot play video files saved on this iPod” (iPod-laitteen videotiedostoja ei voi toistaa) -viesti näkyy ruudulla, kun valitset videovalikon.
- Jos valitset iPod-tilan, kun HDMI-Audio on päällä, HDMI siirtyy automaattisesti OFF-tilaan.
- Uudelleentoistotoiminto ei ole käytettävissä iPod-videoiden katselemisen aikana.

Mediatiedostojen toistaminen USB-liitännän kautta

Voit kytkeä USB-tallennusvälineitä, kuten MP3-soittimia tai USB-flash-muisteja, soittimen USB-liitäntään ja toistaa niiden tiedostoja.

1 Yhdistä USB-kaapeli.



2 Voit valita USB-tilan painamalla päälaitteen **FUNC.** -painiketta tai kaukosäätimen **PORT**-painiketta.

- USB SORTING -näyttö tulee näkyviin televisioruutuun ja tallennettu tiedosto toistetaan.

Voit pysäyttää toiston painamalla**STOP** (■)-painiketta.

Bemærk

- Videotiedostotuki (DivX, MPEG, jne.) on olemassa.
- Voit estää USB-laitteelle tallennetun tiedon katoamisen kytkemällä laitteen pois päältä tai vaihtamalla sen toiseen tilaan ennen USB-kaapelin irrottamista.
- Toistojärjestys on seuraava: MP3/WMA → DIVX →JPEG.

Siirto eteen/taaksepäin

Paina painiketta toiston aikana ⏮ ⏭ .

- Jos tiedostoja on enemmän kuin yksi, voit valita seuraavan ⏭ -painikkeilla.
- Jos tiedostoja on enemmän kuin yksi, voit valita edellisen ⏮ -painikkeilla.

Nopea toisto

Jos haluat toistaa levyä normaalia nopeammin, paina ◀◀ tai ▶▶ -painiketta toiston aikana.

- Toistonopeus muuttuu painikkeita painettaessa seuraavasti:
  ◀◀x 2 → ◀◀x 4 → ◀◀x 8 tai ▶▶x 2 → ▶▶x 4 → ▶▶x 8
- Voit jatkaa normaalia toistoa painamalla PLAY (▶)-painiketta.

USB-liitännän tiedot

USB-liitännän tiedot	• Tukee USB 1.1- ja USB 2.0 -yhteensopivia laitteita. • Tukee laitteita, jotka kytketään A-tyypin USB-kaapelilla. • Tukee UMS V1.0 -yhteensopivia (USB-massamuisti) laitteita. • Tukee laitteita, jotka on alustettu FAT-tiedostojärjestelmän (FAT, FAT16 tai FAT32) mukaisiksi.
Ei-yhteensopiva	• Ei tue laitteita, joihin täytyy asentaa erillinen ohjain tietokoneessa (Windows). • Ei tue yhteyksiä USB-keskittimien kautta. • USB-jatkokaapelilla kytkettyjä USB-laitteita ei ehkä tunnisteta. • Erillistä virtalähdettä käyttävä USB-laite täytyy kytkeä soittimen lisäksi myös omaan virtalähteeseensä.
Käytön rajoitukset	• Jos kytketyssä laitteessa on useita asemia (tai osioita), vain yksi asema (tai osio) voidaan kytkeä. • Jos laite tukee vain USB 1.1 -versiota, kuvanlaatu voi muuttua laitteen ominaisuuksista riippuen.

Yhteensopivat laitteet

1. USB-tallennusvälineet
2. MP3-soittimet
3. Digitaalikamerat
4. Ulkoiset kiintolevyt
   - Alle 160 gigatavun ulkoiset kiintolevyt ovat tuettuja. Yli 160 gigatavun ulkoisen kiintolevyn tunnistus ei ehkä onnistu laitteen ominaisuuksista riippuen.
   - Jos kytketty laite ei toimi riittämättömän virtalähteen vuoksi, voit kytkeä laitteeseen erillisen virtajohdon, niin että virtaa on riittävästi. Eri USB-laitteiden valmistajien USB-kaapeleiden liittimet voivat erota toisistaan.
5. USB-muistikortinlukija: Yksipaikkainen USB-muistikortinlukija sekä monipaikkainen USB-muistikortinlukija.
   - USB-muistikortinlukijaa ei ehkä tueta valmistajasta riippuen.
   - Useiden tallennusvälineiden asettaminen monipaikkaiseen kortinlukijaan voi aiheuttaa ongelmia.

Yhteensopivat tiedostomuodot

Muoto	Tiedostonimi	Tiedostotunniste	Bittinopeus	Version	Kuvapisteet	Näytteenotto-taajuus
Valokuvat	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musiikki	MP3	.MP3	8~320kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	Stereo:48~384kbps Mono:64~192kbps	V8	–	44.1kHz
Videot	DivX	.AVI	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) -siirtoa ei tueta.
- Digitaalikameroita, jotka käyttävät PTP-protokollaa tai joita varten tietokoneeseen täytyy asentaa erillinen ohjelma, ei tueta.
- NTFS-tiedostojärjestelmää käyttäviä laitteita ei tueta. (Vain FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) -tiedostojärjestelmää tuetaan.)
- Ei toimi Janus-tekniikkaa käyttävien MTP (Media Transfer Protocol) -laitteiden kanssa.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) -formaattia ei tueta.

Levytietojen näyttäminen

Voit tarkistaa levyn toistotiedot tv-ruudusta.

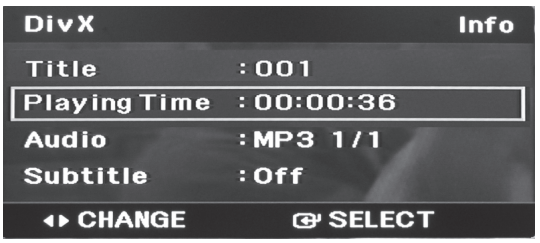
Paina **INFO**-painiketta.

- Paina kohdistinpainikkeita ▲ , ▼ , valitse haluamasi kohde ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta ja valitse haluamasi kohde.

DVD

Tietonäyttö katoaa ruudulta

DIVX



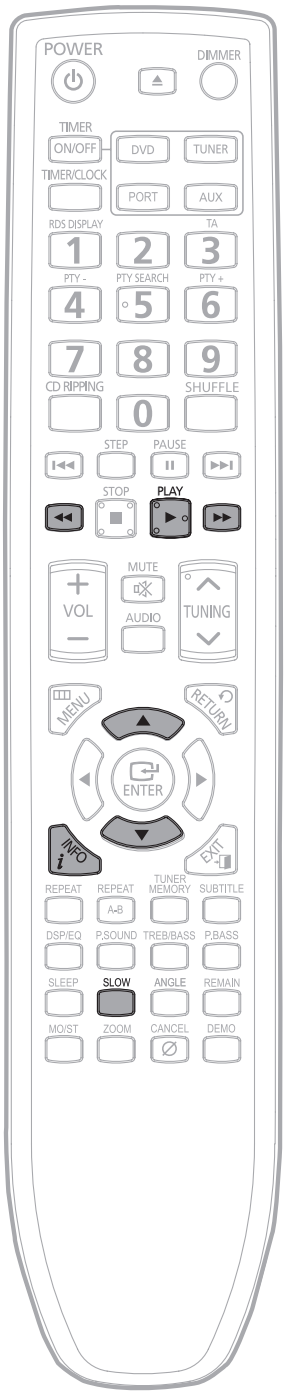
Tietonäyttö katoaa ruudulta

- Mikä on nimike?
  DVD-VIDEO-levyllä oleva elokuva.
- **Mikä on jakso?**
  DVD-levyn jokainen nimike on jaettu pienempiin osiin, joita kutsutaan ”jaksoiksi".
- ⊘ **ilmestyy tv-ruutuun!**
  Jos tämä symboli ilmestyy tv-ruutuun painikkeita käytettäessä, yritettyä toimintoa ei voi käyttää parhaillaan toistettavalla levyllä.

Bemærk

- Levystä riippuen levytietonäyttö saattaa näyttää erilaiselta.

Nopea/hidas toisto



Nopea toisto

DVD CD MP3

Paina ◀◀, ▶▶-painiketta.

- Jos painat jompaa kumpaa painiketta kahdesti toiston aikana, toistonopeus muuttuu seuraasti:

DVD

◀◀ X 2 → ◀◀ X 4 → ◀◀ X 8 → ◀◀ X 16 → ◀◀ X 32 → ◀◀ X 128 → ◀◀ X 2

▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 → ▶▶ X 16 → ▶▶ X 32 → ▶▶ X 128 → ▶▶ X 2

CD MP3

◀◀ X 2 → ◀◀ X 4 → ◀◀ X 8 → ◀◀ X 2

▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 → ▶▶ X 2

- Voit jatkaa normaalia toistoa painamalla PLAY (▶) painiketta.

Hidas toisto

Paina **SLOW**-painiketta.

- Joka kerta kun painiketta painetaan, toistonopeus vaihtuu seuraavan kaavan mukaisesti:

DVD DivX

▶1/2 → ▶1/4 → ▶1/8 → ▶1/2

- Voit tehdä valintoja tauko- tai hidastustilassa ◀◀, ▶▶ -painiketta painamalla seuraavasti:

▶▶ ▶1/2 → ▶1/4 → ▶1/8 → ▶1/2

◀◀ ◀1/2 → ◀1/4 → ◀1/8 → ◀1/2

- Voit jatkaa normaalia toistoa painamalla PLAY (▶) painiketta.

Bemærk

- Ääntä ei kuulu CD:n tai MP3-CD:n nopean toiston aikana.
- Ääntä ei kuulu hidastetun tai vaiheittaisen toiston aikana.
- DIVX-tiedoston hitaan toiston aikana toiston nopeus saattaa olla epänormaali.

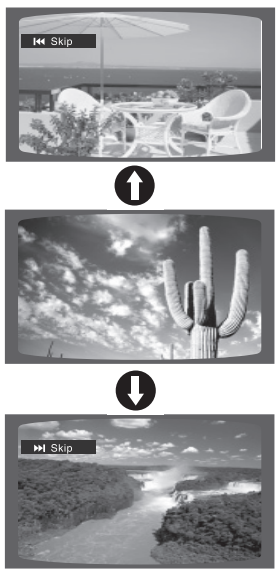
Kohtausten/kappaleiden ohittaminen

DVD MP3 JPEG DIVX CD

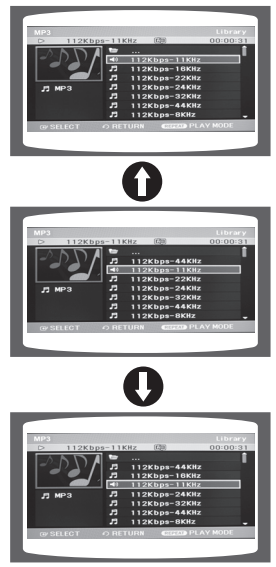
Paina lyhyesti ⏮ ⏭.

- Joka kerta kun painiketta painetaan, edellisen tai seuraavan jakson, raidan tai kansion (tiedosto) toisto käynnistyy.

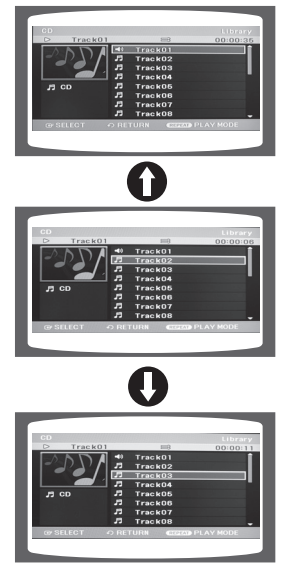
DVD JPEG DIVX



MP3



CD



Toistaminen ruutu kerrallaan

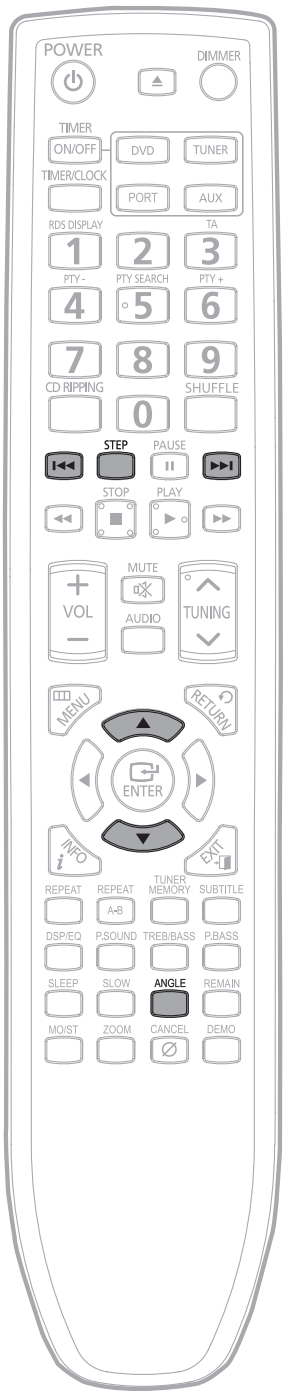
DVD DIVX

Paina **STEP**-painiketta.

- Kuva siirtyy yhden ruudun eteenpäin joka kerta kun painiketta painetaan toiston aikana.

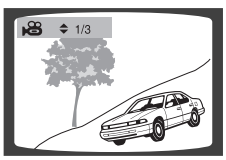
Kuvakulmatoiminto

Tällä toiminnolla voit katsella samaa näyttöä eri kulmista.



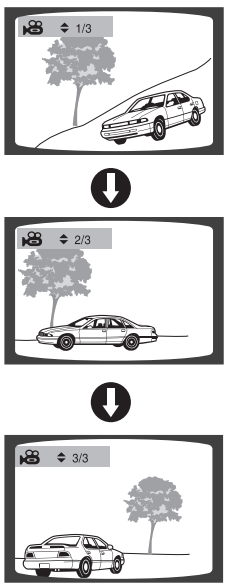
DVD

1 Paina **ANGLE**-painiketta.



2 Paina kohdistinpainikkeita ▲, ▼ tai numeropainikkeita valitaksesi halutun kulman.

- Joka kerta kun painiketta painetaan, kamerakulma vaihtuu seuraavan kaavan mukaisesti:



Bemærk

- Kuvakulmatoiminto toimii ainoastaan levyillä, joille on tallennettu useita kuvakulmia.

Jatkuva toisto

Jatkuva toisto -toimintoa käyttäen voit toistaa jatkuvalla toistolla jakson, nimikkeen, raidan (kappaleen) tai kansion (MP3-tiedosto).

DVD CD MP3 DIVX

Paina **REPEAT**-painiketta.

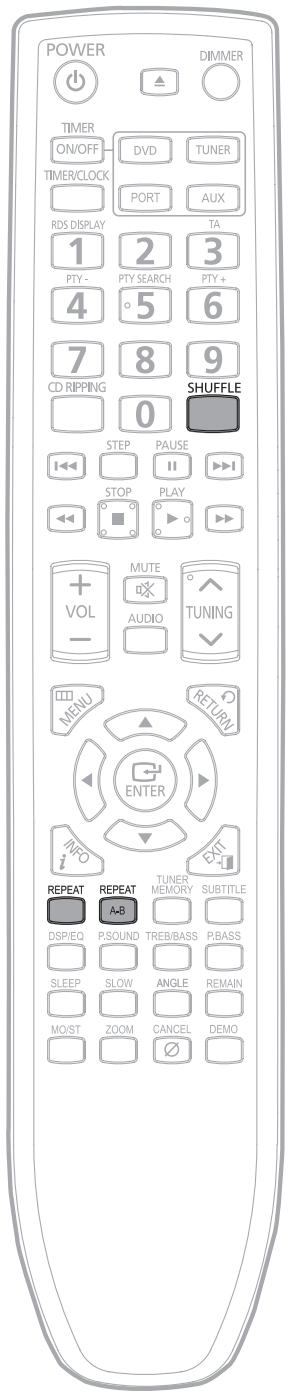
- Joka kerta kun painiketta painetaan toiston aikana, jatkuva toisto -tila vaihtuu seuraavan kaavan mukaisesti:

DVD **Title → Chapter → Off**

DIVX **Track → Folder → Off**

MP3 ⇄ → ↻ → ↻ → ALL → ⤮

CD ⇄ → ↻ → ALL → ⤮



Jatkuvan toiston eri tilat

- **Track**: Toistaa jatkuvalla toistolla valitun raidan.
- **Folder**: Toistaa jatkuvalla toistolla kaikkia valitun kansion raitoja.
- **Title(Nimike)**: Valitun nimikkeen toistuva toisto.
- **Chapter(jakso):** Valitun jakson toistuva toisto.
- **Off**: Peruuttaa jatkuvan toiston.

- ⇄ Normaali (Audio-CD (CD-DA)/MP3): Levyn raidat toistetaan siinä järjestyksessä missä ne on tallennettu levylle.
- ↻ Raidan uudelleentoisto (Audio-CD (CD-DA)/MP3)
- ↻ Kansion uudelleentoisto (MP3)
- ALL Repeat All (toista kaikki) (Audio-CD (CD-DA)): Kaikki raidat toistetaan uudelleen.
- ⤮ Shuffle (sekoitus) (Audio-CD (CD-DA)/MP3) (Jokainen raita soitetaan kerran.)
  - Kun toistetaan Audio-CD-levyä (CD-DA): Shuffle (sekoitus)-asetus toistaa levyn raidat sekoitetussa järjestyksessä.
  - Kun toistetaan MP3-levyä: Shuffle (sekoitus)-asetus toistaa kansion tiedostot sekoitetussa järjestyksessä.

• Voit painaa SHUFFLE (SEKOITUS) -painiketta toistaaksesi CD, MP3 tai DIVX-levyn raidat satunnaisessa järjestyksessä. (Jokainen raita toistetaan kerran.)

Jakson A-B jatkuva toisto

DVD CD MP3 DIVX

1 Valitse kohta, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A) REPEAT A-B painiketta painamalla.

DVD DIVX — Repeat A-B A-

CD MP3 — A-B A-

2 Valitse kohta, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B) REPEAT A-B painiketta painamalla.

DVD DIVX — Repeat A-B A-B

CD MP3 — A-B A-B

3 Jos haluat palata normaaliin toistoon, paina REPEAT A-B -painiketta uudelleen.

DVD DIVX — Repeat A-B Off

CD MP3 — ⇉

- A-B-toisto ei toimi JPEG-levyjä toistettaessa.
- Pisteiden A ja B aikavälin tulee olla yli 5 sekuntia.

Zoom-toiminto

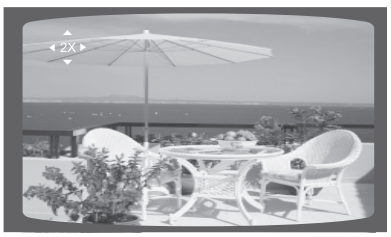
Tätä toimintoa käyttämällä voit suurentaa halutun osan näytetystä kuvasta.

Zoom-toiminto (Näytön suurennus)

DVD DIVX JPEG

1 Paina **ZOOM**-painiketta.

Joka kerta kun painiketta painetaan, zoomauskerroin vaihtuu seuraavalla
2 x → 4 x → OFF.



2 Paina kohdistinpainikkeita ▲, ▼, ◀, ▶ siirtyäksesi suurennettavalle alueelle.

Ääniraidan valinta/ Tekstityskielen

Ääniraidan kielen valintatoiminto

DVD DIVX

1. Paina **INFO**-painiketta kahdesti.
2. Valitse Audio (ääni) painamalla kohdistinpainikkeita ▲, ▼ .
3. Valitse haluamasi äänen kieli painamalla kohdistinpainikkeita ◀ ,▶
   - DVD-levyn kielten lukumäärästä riippuen ääniraidan kieli ((ENGLISH, SPAIN,FRENCH, tms.) vaihtuu joka kerta painiketta painettaessa.

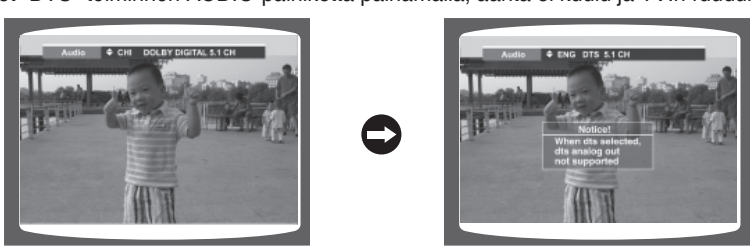
Tekstityskielen valintatoiminto

DVD DIVX

1. Paina **INFO**-painiketta kahdesti.
2. Valitse Subtitle (tekstitys) painamalla kohdistinpainikkeita ▲, ▼
3. Valitse haluamasi tekstityksen kieli painamalla kohdistinpainikkeita ◀ ,▶ .

Bemærk

- Voit valita haluamasi tekstityksen tai äänen kielen myös painamalla kaukosäätimen AUDIO (ÄÄNI) - tai SUBTITLE (TEKSTITYS) -painikkeita.
- Levystä riippuen tekstityksen ja ääniraidan kielitoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.
- Kun valitset “DTS”-toiminnon AUDIO-painiketta painamalla, ääntä ei kuulu ja TV:n ruudulla näkyy seuraavaa:

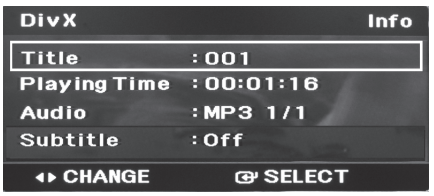


Suorasiirto kohtaukseen/ kappaleeseen

DVD DIVX

Siirtyminen nimikkeeseen

1. Paina **INFO**-painiketta.
2. Valitse Title (nimike) painamalla kohdistinpainikkeita ▲, ▼.
3. Valitse haluamasi nimike painamalla kohdistinpainikkeita ◀, ▶ tai numeropainikkeita ja paina sitten ENTER-painiketta.

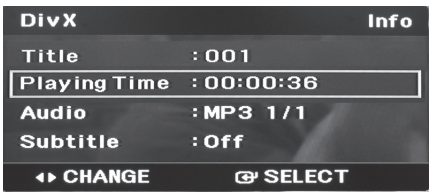


Siirtyminen jaksoon DVD

1. Paina **INFO**-painiketta.
2. Valitse Chapter (jakso) painamalla kohdistinpainikkeita ▲, ▼.
3. Valitse haluamasi Chapter (jakso) painamalla kohdistinpainikkeita ◀, ▶ tai numeropainikkeita ja paina sitten ENTER-painiketta.

Siirtyminen tiettyyn aikaan DVD DIVX

1. Paina **INFO**-painiketta.
2. Valitse Playing Time (toistoaika) painamalla kohdistinpainikkeita ▲, ▼
3. Valitse haluamasi toistoaika painamalla numeropainikkeita ja paina sitten ENTER-painiketta.



Bemærk

- Voit painaa kauko-ohjaimen, ⏮ ⏭ painikkeita siirtyäksesi suoraan haluttuun nimikkeeseen, jaksoon tai raitaan.
- Levystä riippuen et ehkä välttämättä pysty siirtymään haluttuun nimikkeeseen tai haluttuihin aikalukemiin.

Levyvalikon käyttö

Voit käyttää ääniraidan ja tekstityksen kielen, profiilin tms. valikkoja.
DVD-valikon sisältö vaihtelee levyltä toiselle.

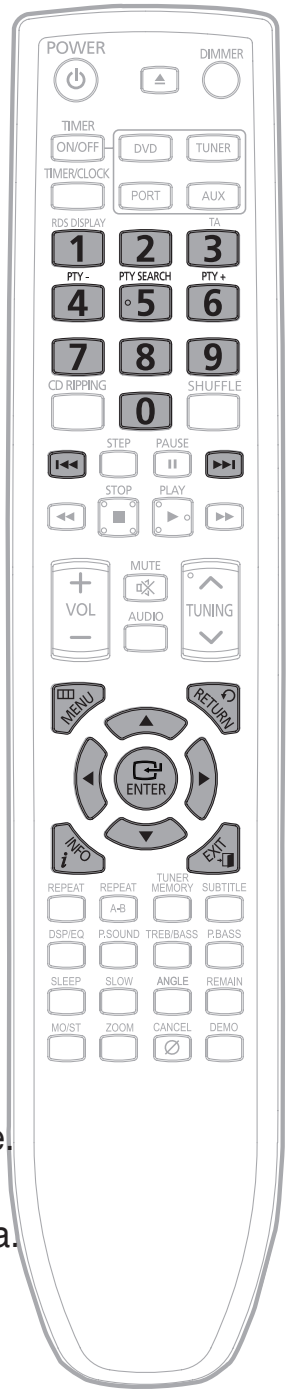
DVD

1 Paina **MENU**-painiketta pysäytystilassa.

2 Paina kohdistinpainikkeita ▲,▼ siirtyäksesi “DISC MENU” -valikkoon ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

3 Valitse kohde painamalla ▲tai ▼ ja paina **ENTER**.

4 Valitse kohde painamalla ▲▼◄ ► ja paina **ENTER**.



Paina **RETURN**-painiketta palataksesi edelliselle tasolle.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **MENU** painiketta.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **EXIT** painiketta.

Nimikevalikon (title) käyttö

Voit tarkistaa jokaisen elokuvan nimen useita nimikkeitä sisältäviltä DVD-levyiltä .
Tämä toiminto ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla levyillä.

DVD

1 Paina **MENU**-painiketta pysäytystilassa.

2 Siirry ”Nimikevalikkoon” painamalla kohdistinpainikkeita ▲, ▼ ja paina ENTER-painiketta kahdesti.

3 Valitse kohde painamalla▲ tai ▼ ja paina **ENTER**.

4 Valitse kohde painamalla ▲▼◄ ► ja paina **ENTER**.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **MENU** painiketta.

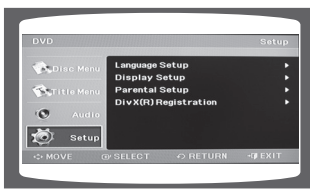
Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **EXIT** painiketta.

Kielen asetus

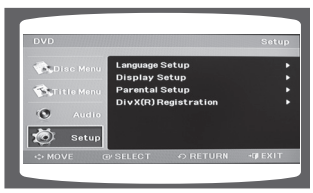
Kuvaruutunäytön (OSD) kieli on oletusarvoisesti englanti.

1 Paina pysäytystilassa **MENU**-painiketta.

2 Valitse'**Setup**'painamalla ▲ ▼ kohdistinpainiketta ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.



3 Valitse 'Language Setup' (kielen valinta) painamalla kohdistinpainikkeita ▲,▼ ja paina sitten ENTER-painiketta.

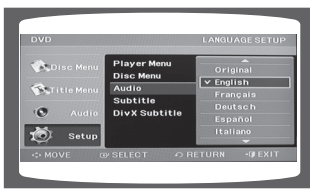


4 Valitse kohdistinpainikkeella ▲,▼ haluttu kieli ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

• Kun asetus on suoritettu loppuun ja jos kieleksi asetettiin englanti, ruutunäytön kielenä on englanti.

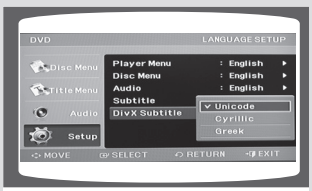
Soittimen valikon kielen valinta

Levyvalikon kielen valitseminen (tallennettu levylle)



Valinta: Ääniraidan kieli (tallennettu levylle)

Valinta: Tekstityskieli (tallennettu levylle)



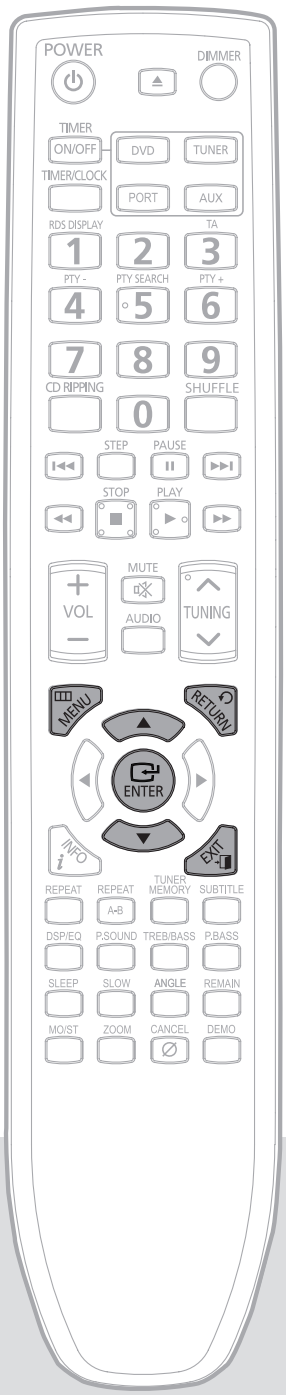
Levyvalikon kielen valinta (tallennettu levylle)

* Ellei valittua kieltä ole tallennettu levylle, valikkokieli ei vaihdu, vaikka valitsisitkin valikosta halutun kielen.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **MENU**- tai **EXIT**-painiketta.

Paina **RETURN**-painiketta palataksesi edelliselle tasolle.

Tv-ruututyypin valinta



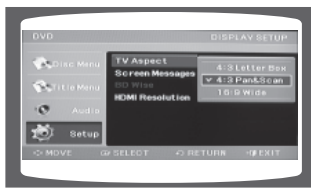
1 Paina pysäytystilassa **MENU**-painiketta.

2 Paina kohdistinpainiketta ▲▼ siirtyäksesi asetusnäyttöön (“Setup”) ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

3 Paina kohdistinpainiketta ▲▼ siirtyäksesi asetusnäyttöön ‘Display Setup’ ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

4 Paina kohdistinpainiketta ▲▼ siirtyäksesi asetusnäyttöön 'Tv Aspect' ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

- Voit valita TV:llesi tilat “4:3 Letter Box”, “4:3 Pan&Scan” tai “16:9 Laajakuva”.



5 Paina kohdistinpainiketta ▲▼ siirtyäksesi asetusnäyttöön ‘Screen Messages’ ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

- Valitse ”Käytössä” tai ”Poissa käytöstä”.

Käytössä: näyttöviestit näytetään.
Poissa käytöstä: näyttöviestejä ei näytetä.

Tv:n kuvasuhteen valinta (Kuvaruudun koko)

Normaalin tv:n ruutukuvan vaaka-pystysivun suhde on 4:3, kun taas laajakuva- ja teräväpiirto-tv:n kuvasuhde on 16:9. Tätä suhdetta kutsutaan kuvasuhteeksi. Eri kuvasuhteella tallennettuja DVD-levyjä toistettaessa kuvasuhde voidaan säätää tv:hen tai käytettävään monitoriin sopivaksi.

* Jos käytössä on tavallinen television, valitse 4:3LB tai 4:3PS. Jos käytössä on laajakuvatelevisio, valitse 16:9.

16:9 Wide : Valitse tämä katsellaksesi 16:9-kuvaa laajakuva-TV:n koko ruudulla.
• Voit nauttia laajakuvasta.

4:3LB (4:3 Letter box) : Valitse tämä vaihtoehto toistaaksesi 16:9-kuvasuhteen kuvaa letterbox-tilassa perinteisestä tv:stä.
• Ruudun ylä- ja alalaidassa näkyy musta palkki.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Valitse tämä vaihtoehto toistaaksesi 16:9-kuvasuhteen kuvaa pan & scan -tilassa perinteisestä tv:stä.
• Kuvasta näkyy ruudussa vain sen keskiosa (16:9-kuvasuhteen kuvan molemmat laidat leikkautuvat pois).

Bemærk • Jos DVD-levy on tallennettu 4:3-kuvasuhteella, et voi katsella sitä laajakuvamuodossa.

Paina **RETURN**-painiketta palataksesi edelliselle tasolle.

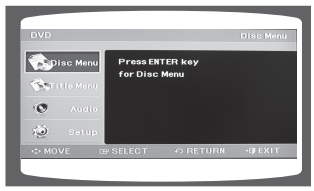
Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **MENU**-painiketta.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **EXIT-**painiketta.

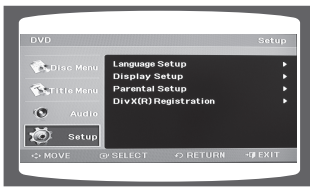
Käytönvalvonta-asetusten (Katselurajoitustaso) tekeminen

Käytä tätä toimintoa estääksesi lapsilta aikuisille tarkoitettujen tai väkivaltaisten elokuvien katselun.

1 Paina pysäytystilassa **MENU**-painiketta.



2 Paina kohdistinpainiketta ▲▼ siirtyäksesi asetusnäyttöön (“Setup”) ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.



3 Paina kohdistinpainiketta ▼ siirtyäksesi ‘Parental Setup’ -kohtaan ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

4 Paina kohdistinpainiketta ▲,▼ valitaksesi halutun katselurajoitustason ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

- Jos olet valinnut tason 6, et voi katsella tason 7 tai korkeampien tasojen DVD-levyjä.
- Mitä korkeampi taso, sitä enemmän elokuvassa on väkivaltaista tai aikuisille tarkoitettua materiaalia.

5 Kirjoita salasana ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

- Salasanan tehdasasetus on “7890”.
- Kun asetus on suoritettu loppuun, siirryt edelliseen näyttöön.

Huomautus

- Tämä toiminto toimii ainoastaan silloin kun DVD:llä on katselurajoitustietoja.

Paina **RETURN**-painiketta palataksesi edelliselle tasolle.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **MENU**-painiketta.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **EXIT-**painiketta.

Salasanan asetus

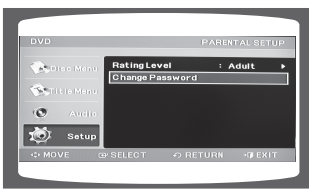
Voit asettaa salasanan käytönvalvonta-asetukselle (katselurajoitustaso).

1 Paina pysäytystilassa **MENU**-painiketta.

2 Paina kohdistinpainiketta ▲ ▼ siirtyäksesi asetusnäyttöön (“Setup”) ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

3 Paina kohdistinpainiketta ▼ siirtyäksesi ‘Parental Setup’-kohtaan ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

4 Valitse ”Vaihda salasana” painamalla kohdistinpainikkeita ▲, ▼ ja paina sitten ENTER-painiketta.



5 Kirjoita salasana ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

- Kirjoita vanha salasana, uusi salasana ja vahvista uusi salasana.
- Asetus on nyt tehty valmiiksi.

Paina **RETURN**-painiketta palataksesi edelliselle tasolle.

Salasanaa syöttäessäsi voit peruuttaa virhekoodin painamalla **CANCEL** (PERUUTA).

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **MENU**-painiketta.

DRC:n (Dynamic Range Compression) asettaminen

Voit käyttää tätä toimintoa Dolby Digital -äänentoistosta nauttiaksesi elokuvia öisin hiljaisella äänellä kuunnellessasi.

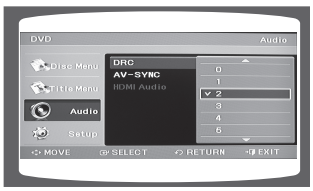
1 Paina pysäytystilassa **MENU**-painiketta.

2 Paina kohdistinpainiketta ▲▼ siirtyäksesi Audio-näyttöön ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

3 Valitse ”DRC” painamalla kohdistinpainikkeita ▲,▼ ja paina sitten ENTER-painiketta.

4 Paina kohdistinpainiketta ▲ ,▼ säätääksesi DRC-asetusta.

• Voit valita DRC:n arvon väliltä 0 - 8. Aseta arvo optimitilaan.



Paina **RETURN**-painiketta palataksesi edelliselle tasolle.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **MENU**-painiketta.

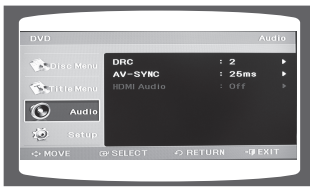
Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **EXIT-**painiketta.

AV SYNC -asetus

Kuva saattaa näyttää hitaammalta kuin ääni, kun se on kytketty digi-TV:hen.
Tässä tapauksessa säädä äänen viiveaika optimaaliseksi videon sovittamiseksi.

1 Paina pysäytystilassa **MENU**-painiketta.

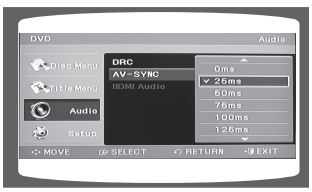
2 Paina kohdistinpainikkeita ▲ , ▼ siirtyäksesi “Audio”-kohtaan ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.



3 Paina kohdistinpainikkeita ▲, ▼ siirtyäksesi “AV-SYNC”-kohtaan ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.

4 Paina kohdistinpainikkeita ▲ , ▼valitaksesi AV-SYNC-viiveajan ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

- Voit asettaa äänen viiveajan väliltä 0 - 300 ms. Aseta se optimaaliseksi.



Paina **RETURN**-painiketta palataksesi edelliselle tasolle.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **MENU**-painiketta.

Voit poistua asetusnäytöstä painamalla **EXIT-**painiketta.

Tietoja RDS-lähetyksistä

FM-radioasemien RDS-tiedot

FM-radioasemat voivat lähettää ohjelman lisäksi erityistä RDS-signaalia.Ne voivat sen avulla lähettää esimerkiksi nimensä ja lähettämänsä ohjelman tyypin, esimerkiksi "urheilu" tai "musiikki".

Jos kuunneltava FM-radioasema tarjoaa RDS-palvelua, näyttöön tulee RDS-ilmaisin.

RDS-toiminnon kuvaus

- **PTY (ohjelmatyyppi):** Näyttää kuunneltavan ohjelman tyypin.
- **PS NAME (ohjelmapalvelun nimi):** Ilmaisee ohjelmaa lähettävän kanavan nimen kahdeksalla merkillä.
- **RT (radioteksti):** Näyttää kanavan mahdollisesti lähettämän tekstin, jonka pituus voi olla enintään 64 merkkiä.
- **CT (kellonaika):** Poimii kellonajan FM-taajuisesta lähetyksestä.

  Kaikki radiokanavat eivät lähetä PTY-, RT- tai CT-tietoja, joten ne eivät tule aina näkyviin.
- **TA (Liikennetiedot):** Kun tämä symboli vilkkuu, meneillään on liikennetiedotus.

• RDS ei ehkä toimi oikein, jos kuunneltava asema ei lähetä yhteensopivaa RDS-signaalia tai jos signaali on heikkotehoinen.

RDS-palvelun sisältö

Radioaseman lähettämät RDS-tiedot näkyvät näytössä.

Paina RDS DISPLAY -painiketta, kun kuuntelet FM-asemaa..

- Aina kun painat painiketta, tiedot vaihtuvat näytössä.

  PS NAME → RT → CT → Frequency

- **PS (ohjelmapalvelu):** PS tulee haun aikana näkyviin, samoin aseman nimi. Jos signaalia ei ole, näkyviin tulee NO PS..
- **RT (radioteksti):** RT tulee haun aikana näkyviin, samoin aseman lähettämä teksti. Jos signaalia ei ole, näkyviin tulee NO RT.
- **Taajuus:** aseman taajuus (ei RDS-palvelua)

Näytössä näkyvät merkit

Jos PS- tai RT-signaali näkyy näytössä, siinä käytetään seuraavia merkkejä.

- Näytössä näkyy vain isoja kirjaimia.
- Näytössä näkyy vain peruskirjaimia. A voi esimerkiksi viitata kirjaimiin À, Â, Ä, Á, Å ja Ã.

• Jos haku keskeytetään, PS ja RT eivät tule näkyviin.

PTY-näyttö (ohjelmatyyppi) ja PTY-hakutoiminto

Voit etsiä tietynlaista ohjelmaa esiviritetyiltä kanavilta valitsemalla PTY-koodin.

Ohjelmatyypin etsiminen PTY-koodien avulla

Ennen kuin aloitat, muista, että…

- PTY-haku voidaan kohdistaa vain esiviritettyihin kanaviin.

- Voit lopettaa etsimisen painamalla PTY SEARCH -painiketta haun ollessa meneillään.
- Seuraaviin vaiheisiin liittyy aikarajoitus. Jos asetus peruuntuu ennen toiminnon valmistumista, aloita uudelleen vaiheesta 1.

1 Paina RDS SEARCH -painiketta, kun kuuntelet FM-asemaa.

2 Paina PTY- tai PTY+, kunnes näytössä näkyy haluamasi PTY-koodi.

- Näkyviin tulee oikealla kuvattu PTY-koodi.

3 Paina PTY SEARCH -painiketta uudelleen, kun edellisessä vaiheessa valittu PTY-koodi näkyy näytössä edelleen.

- Laite etsii 15 esiviritetyltä FM-asemalta, pysähtyy löydettyään valitsemasi ohjelmatyypin ja tämän aseman kuunteleminen alkaa.

Näyttö	Ohjelmatyyppi
NEWS	News-ohjelmatyyppi (Uutiset) kattaa myös keskustelu- ja ajankohtaisohjelmat.
AFFAIRS	Affairs-ohjelmatyyppi (asiaohjelmat) kattaa radiodokumentit ja analyysit.
INFO	Info-ohjelmatyyppi (tiedot) sisältää esimerkiksi sääennusteet ja tiedeohjelmat.
SPORT	Sports (urheilu)
EDUCATE	Education (opetusohjelmat)
DRAMA	Drama (esimerkiksi kuunnelmat)
CULTURE	Culture-ohjelmatyyppi (kulttuuri) sisältää esimerkiksi uskonnolliset ohjelmat ja kieliohjelmat.
SCIENCE	Science-ohjelmatyyppi (tiede) sisältää esimerkiksi .
VARIED	Others-ohjelmatyyppi kattaa muut ohjelmat, kuten viihdeohjelmat.
POP M	Pop m -ohjelmatyyppi sisältää popmusiikkiohjelmat.
ROCK M	Rock music
M.O.R.M	Kevyttä musiikkia.
LIGHT M	Light m -ohjelmatyyppi sisältää kevyttä klassista musiikkia.

Display	Program Type
CLASSICS	Classical-ohjelmatyyppi sisältää sinfonioita, kamarimusiikkia ja oopperaa.
OTHER M	Other-ohjelmatyyppi sisältää esimerkiksi jazz- .
WEATHER	Weather-ohjelmatyyppi sisältää sääennusteita.
FINANCE	Finance-ohjelmatyyppi sisältää taloudesta
CHILDREN	Children-ohjelmatyyppi sisältää lastenohjelmia.
SOCIAL	Social-ohjelmatyyppi sisältää yhteiskunnallisia ohjelmia.
RELIGION	Religion-ohjelmatyyppi sisältää esimerkiksi jumalanpalveluksia.
PHONE IN	Kuuntelijat voivat soittaa Phone in -ohjelmiin.
TRAVEL	Travel-ohjelmat kertovat matkailusta.
LEISURE	Leisure-ohjelmatyyppi sisältää vapaa-
JAZZ	Jazz-ohjelmatyyppi sisältää jazzmusiikkia.
COUNTRY	Country-ohjelmatyyppi sisältää countrymusiikkia.
NATION.M	Nation M -ohjelmatyyppi sisältää kansanmusiikkia.
OLDIES	Oldies-ohjelmatyyppi sisältää vanhoja iskelmiä.
FOLK M	Folk-ohjelmatyyppi on folkmusiikkia.
DOCUMENT	Document-ohjelmatyyppi sisältää radiodokumentteja.

Radion kuuntelu

Voit kuunnella haluamaasi radioasemaa virittämällä sen automaattisesti tai käsin.

Kaukosäädinyksikkö

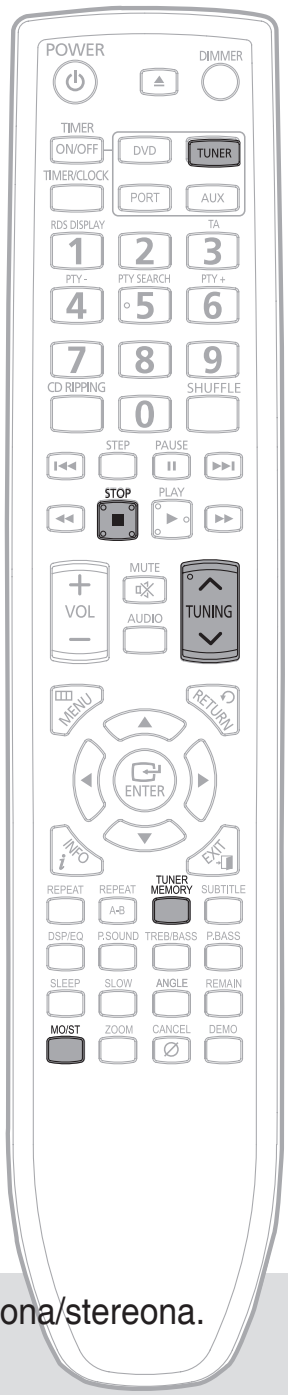
1 Paina **TUNER** painiketta.

2 Viritä kohdalleen haluttu asema.

Automaattinen viritys 1 Paina **STOP** (■) -painiketta. Valitse PRESET ja valitse esiviritetty asema painamalla (**TUNING** ∧ tai ∨) -painiketta.

Automaattinen viritys 2 Paina **STOP** (■) -painiketta. Valitse AUTO. Asema etsitään automaattisesti, kun painat (**TUNING** ∧ tai ∨)-painiketta.

Manuaalinen viritys Paina **STOP** (■) -painiketta ja valitse MANUAL. Voit siirtyä korkeammalle tai matalammalle taajuudelle painamalla nopeasi (**TUNING** ∧ tai ∨).



Päälaite

1 Voit valita haluamasi FM-aseman painamalla **FUNC.** -painiketta.

2 Valitse radioasema.

Automaattinen viritys 1 Paina **STOP** (■) -painiketta. Valitse PRESET ja valitse esiviritetty asema painamalla (⏮ ⏭) -painiketta.

Automaattinen viritys 2 Paina **STOP** (■) -painiketta. Valitse AUTO. Asema etsitään automaattisesti, kun painat (⏮ ⏭) -painiketta.

Manuaalinen viritys Paina **STOP** (■) -painiketta. Valitse MANUAL. Voit valita suuremman tai pienemmän taajuuden painamalla nopeasti (⏮ ⏭) .

Paina **MO/ST**-painiketta kuunnellaksesi monona/stereona. (Tämä koskee vain FM-aseman kuuntelua.)

(Tämä on käytössä vain kuunneltaessa FM-asemia.)

- Valinta vaihtuu näppäimen jokaisella painalluksella asetusten <STEREO> ja <MONO> välillä.
- Kuuluvuuden ollessa kehno valitse MONO selvemmän ja häiriöttömämmän lähetyksen kuun telemiseksi.

Radion esivalintojen asetus

FIN

Voit tallentaa enintään

♦ **15** FM-asemaa

Esimerkki: Taajuuden FM 89.10 esivalinta muistiin

1 Voit valita haluamasi FM-aseman painamalla **TUNER** -painiketta.

2 Paina**TUNING** ^ tai v valitaksesi <89.10>.

- Kanavien virittämisestä automaattisesti tai käsin on lisätietoja sivun 51 vaiheessa 2.

3 Paina **TUNER MEMORY** -painiketta.

4 Voit valita esiviritetyn kanavan numeron painamalla **TUNING** ^ tai v .

- Voit valita esivalinnalle numeron väliltä 1 - 15.

5 Paina **TUNER MEMORY** -painiketta.

- Jos et voi painaa “TUNER MEMORY” -painiketta viidessä sekunnissa, ennalta määritetyt asetukset katoavat ja “FM” tulee näkyviin.

6 Vielä useampien radioasemien virittämiseksi kohdalleen toista kohdat 2 – 5.

RADION KÄYTTÖ

CD-musiikin poimiminen

Voit kopioida CD-levyn MP3-tiedostoina USB-laitteelle.
Tämän toiminnon avulla voit aloittaa kopioinnin levyn alusta tai valitsemasi raidan alusta.

1 Käynnistä laite painamalla **POWER**-virtapainiketta.

2 Yhdistä USB-kaapeli.

3 Aseta CD-äänilevy paikalleen.

- ♦ Avaa CD-levytarjotin painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta.
- ♦ Aseta CD-levy paikoilleen ja sulje CD-levytarjotin painamalla **OPEN/CLOSE**)-painiketta.
- ♦ Käyttämällä CD-selection (I◀◀ ▶▶I) -painikkeita voit valita haluamasi kappaleen.

4 Painamalla CD RIPPING -painiketta kaukosäätimestä voit aloittaa kopioimisen

- ♦ Paina tätä painiketta, ja “TRACK RIPPING” (“RAIDAN KOPIOINTI”) -teksti tulee näkyviin ja CD:n kopiointi alkaa.
- ♦ Pidä tätä painiketta alas painettuna, ja “FULL CD RIPPING” (“KOKO CD:N KOPIOINTI”) -teksti tulee näkyviin ja CD:n kopiointi alkaa.
- ♦ Älä irrota USB-laitetta CD-kopioimisen aikana.

5 Voit lopettaa kopioimisen painamalla STOP(■)-painiketta, jonka jälkeen voit automaattisesti luoda ja tallentaa MP3-tiedoston.

CD:n kopioinnin jälkeen laitteeseesi luodaan ”RIPPING”-niminen hakemisto. Tiedoston nimi on sama kuin kopioidun levyn nimi..

Bemærk

- ♦Älä irrota USB-laitetta tai virtajohtoa poimittaessa musiikkia CD-levyltä. Muutoin tiedosto voi vaurioitua. Voit pysäyttää musiikin poimimisen CD-levyltä painamalla Seis-painiketta. Voit irrottaa USB-laitteen, kun CD-levy on pysähtynyt.
- ♦Jos irrotat USB-laitteen, kun musiikkia poimitaan CD-levyltä, virta katkaistaan eikä tiedostoa voi poistaa. Yhdistä USB-laite tämän jälkeen tietokoneeseen ja varmuuskopioi USB-laitteen tiedot tietokoneeseen. Alusta USB-laite tämän jälkeen.
- ♦Jos USB-muisti ei riitä, näytetään ”RIPPING ERROR" (”KOPIONTIVIRHE”)-teksti.
- ♦Musiikkia ei tällöin voi poimia DTS-CD-levyltä.
- ♦Poimittaessa musiikkia USB-liitäntään yhdistettyyn ulkoiseen kiintolevyyn sen on oltava alustettu FAT-muotoon. NTFS-muoto ei kelpaa.Tämän laitteen musiikinpoimimistoiminto ei ole yhteensopiva kaikkien USB-laitteiden kanssa. Sivulla 62 on lisätietoja laiteyhteensopivuudestaVirhe. Kirjanmerkille ei ole annettu nimeä
- ♦CD-levyltä ei voida poimia musiikkia käytettäessä pikahakua.
- ♦During CD Ripping, do not deal impact.If is shocked while CD Ripping, CD Ripping maybe disengage.
- ♦Joitakin USB-laitteita käytettäessä musiikin poimimiseen CD-levyltä kuluu pitkä aika.
- ♦Kun CD:n kopiointi on valmis tai päättyy, CD ladataan uudelleen

Ajastaminen

- Voit käynnistää tai sammuttaa laitteen tiettyinä aikoina ajastimen avulla.
- Jos et haluat käynnistää tai sammuttaa automaattisesti, peruuta ajastus.
- Tarkista ennen ajastimen käyttämistä, että aika on asetettu oikein.
- Kaikissa vaiheissa on muutama sekunti aikaa toimia. Jos ylität tämän ajan, on aloitettava alusta.

Esimerkki: Haluat herätä aamuisin musiikkiin.

1 Käynnistä laite painamalla **POWER**-virtapainiketta.

2 Paina **TIMER/CLOCK** (AJASTIN/KELLO) -painiketta, kunnes näytössä näkyy TIMER (AJASTIN).

3 Paina **ENTER**.

• **ON TIME** (AJASSA) tulee näkyviin muutamaksi sekunniksi viivojen sijasta. Tämän jälkeen näkyviin tulee asetettu käynnistymisaika. Voit muuttaa tätä aikaa.

4 Valitse käynnistymisaika ajastimen avulla.

a. Valitse tunti painamalla ◀ tai ▶.
b. Paina **ENTER**.
• Minuutit vilkkuvat.
c. Valitse minuutit painamalla ◀ tai ▶.
d. Paina **ENTER**.
• **OFF TIME** (EI AJASSA) tulee näkyviin muutamaksi sekunniksi viivojen sijasta. Tämän jälkeen näkyviin tulee asetettu sammutusaika. Voit muuttaa tätä aikaa.

5 Set the timer switch-off time.

a. Valitse tunti painamalla ◀ tai ▶.
b. Paina **ENTER**.
• Minuutit vilkkuvat.
c. Valitse minuutit painamalla ◀ tai ▶.
d. Paina **ENTER**.
• **VOL 10** tulee näkyviin. 10 vastaa valittua äänenvoimakkuutta.

6 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla ◀ tai ▶ ja paina **ENTER**.

• Valittu lähde tulee näkyviin.

7 Valitse laitetta käynnistettäessä toistettava lähde painamalla ◀ tai ▶.

• TUNER (viritin): **a** Paina **ENTER**.
b Valitse kanava painamalla ◀ tai ▶.
• DVD/CD-levy : Aseta levy paikoilleen.
• USB: Yhdistä USB-kaapeli.

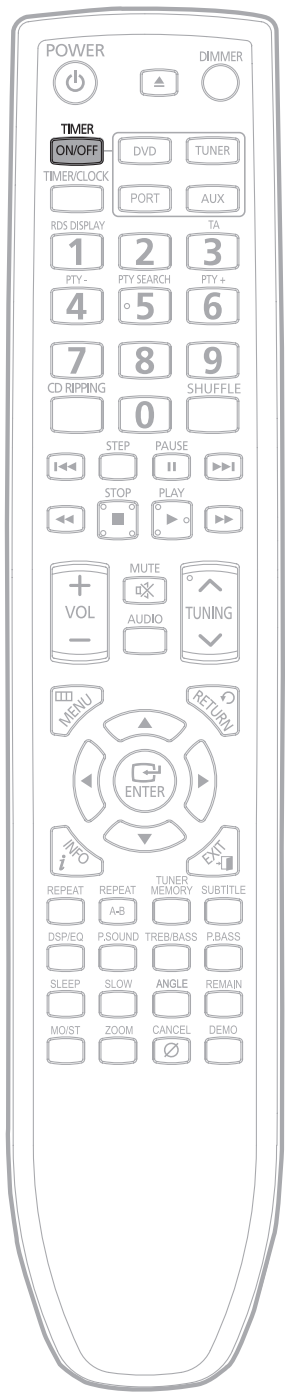
8 Vahvista ajastus painamalla **ENTER**.

Bemærk

- Jos ajastimen käynnistys- ja sammutusajat ovat samat, näkyviin tulee **ERROR** (VIRHE).
- Jos laitteessa ei ole levyä tai USB:ta valitessasi ”DVD, USB”, valinta vaihtuu automaattisesti tilaan ”VIRITIN”.

Ajastuksen peruuttaminen

Kun ajastin on käytössä, laite käynnistyy automaattisesti. Näytössä näkyy TIMER (AJASTIN). Jos et halua käyttää ajastinta, peruuta se.



Voit peruuttaa ajastuksen painamalla **TIMER ON/OFF** (AJASTIN PÄÄLLE/POIS).

- ◷ ei näy enää.

Voit palauttaa ajastuksen käyttöön painamalla uudelleen **TIMER ON/OFF** (AJASTIN PÄÄLLE/POIS).

- ◷ tulee näkyviin uudelleen.

Power Sound / Power Bass/ Treble Level / Bass Level-toiminto

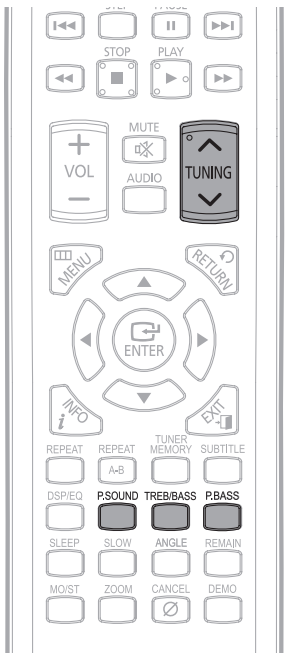
POWER SOUND-toiminto

Mikrokompaktijärjestelmässäsi on POWER SOUND -tila.
Se tehostaa matalia ja korkeita ääniä, jotta ääni kuulostaa aidon voimakkaalta.

Paina **P.SOUND** -painiketta.

Tulos: "**P.SOUND**" tulee näkyviin muutamaksi sekunniksi. Voit peruuttaa tämän toiminnon painamalla P.SOUND-painiketta uudelleen, jolloin "OFF"-teksti on näkyvissä muutaman sekunnin ajan.

➢ Kun kopioit CD-levyä, P.SOUND-toiminto ei ole käytössä. P.SOUND kytkeytyy automaattisesti "OFF"-tilaan.



POWER BASS-toiminto

Mikrokompaktijärjestelmässäsi on basson vahvistustoiminto . Tämän toiminnon avulla musiikki kuulostaa voimakkaammalta ja todentuntuisemmalta.

Paina kaukosäätimen P.BASS-painiketta.

Tulos: "**P,BASS**" tulee näkyviin muutamaksi sekunniksi. Voit peruuttaa tämän toiminnon painamalla P.BASS-painiketta uudelleen. "OFF"-teksti näkyy muutaman sekunnin ajan.

➢ Kun kopioit CD-levyä, P.BASS-toiminto ei ole käytössä. P.BASS kytkeytyy automaattisesti "OFF"-tilaan.

Bassoäänitoiminto

Tämä toiminto voimistaa matalia ääniä.

Paina **TREB/BASS**-painiketta. **TREB** 00 tulee näkyviin.

- Painamalla TUNING ∧ , ∨ -painiketta voit valita TREB -08 – TREB 08.
- Voit valita haluamasi matalien äänien tason.

Korkeiden äänien toiminto

Tämä toiminto voimistaa korkeita ääniä.

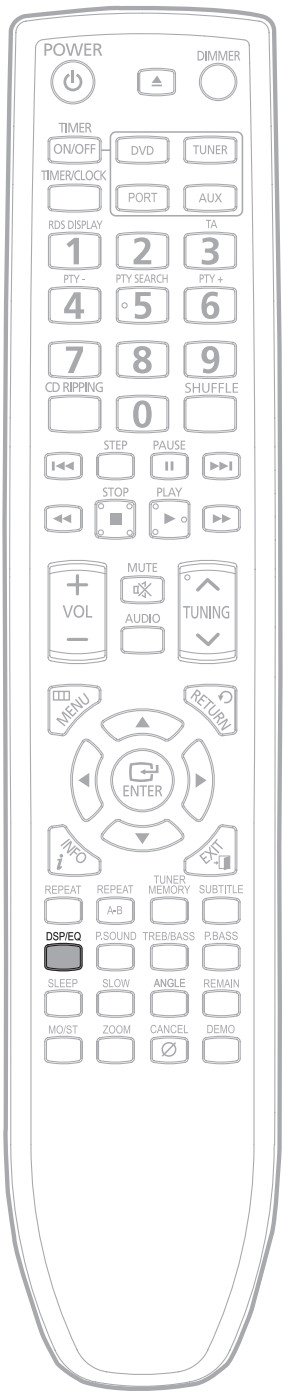
Paina **TREB/BASS**-painiketta. **BASS** 00 tulee näkyviin.

- Painamalla TUNING ∧ , ∨ -painiketta voit valita **BASS -08 – BASS 08.**
- Voit valita haluamasi matalien äänien tason.

➢ Kun kopioit CD-levyä, TREB/BASS-toiminto ei ole käytössä. TREB/BASS kytkeytyy automaattisesti "00"-tilaan.

DSP/EQ-toiminto

DSP(Digitaalinen signaalin käsittelijä): DSP-tilat on suunniteltu simuloimaan erilaisia akustisia ympäristöjä.
EQ : (taajuuskorjain): Voit optimoida äänentoiston valitsemalla ROCK-, POP- tai CLASSIC- (klassinen)-asetuksen kuuntelemasi musiikin mukaan.



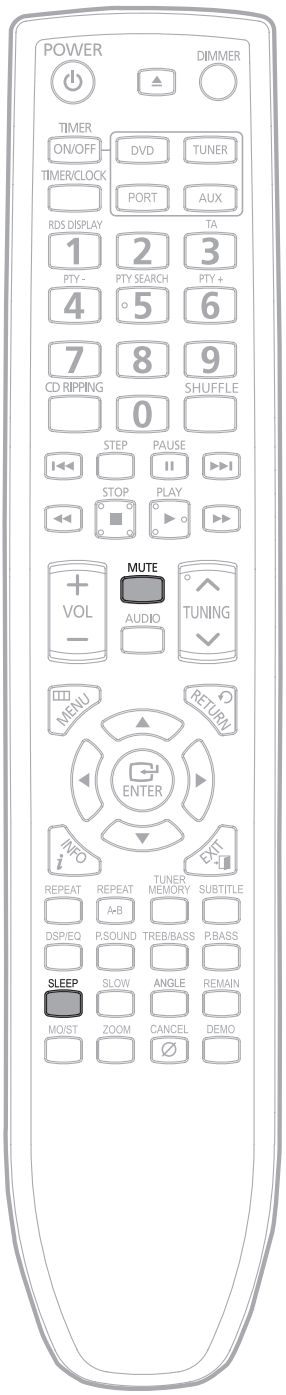
Paina **DSP/EQ**-painiketta.

Aina kun painiketta painetaan, vaihtoehto muuttuu seuraavasti:
PASS → ROCK → JAZZ → POP → CLASSIC → DANCE → PARTY → HIP-HOP → DNSE → WIDE 3D

- **POP, JAZZ, ROCK** : Voit musiikkityylin mukaisesti valita asetukseksi POP, JAZZ tai ROCK.
- **CLASSIC** : Valitse tämä vaihtoehto, kun kuuntelet klassista musiikkia..
- **DANCE** : Simuloi tanssiklubin ääntä kumisevalla bassotahdilla.
- **PARTY** : Tarjoaa party club -äänen.
- **HIP-HOP** : Tarjoaa selkeän laulun HIP-HOP-musiikkiin.
- **DNSE** : Tämän toiminnon avulla kuunneltavan musiikkityypin ääniasetuksia voi parannella.
- **WIDE 3D** : Tämän toiminnon avulla kuunneltavan musiikkityypin ääniasetuksia voi parannella.
- **PASS** : Tavallinen kuuntelu.

I▶ Kun kopioit CD-levyä, DSP/EQ -toiminto ei ole käytössä. DSP/EQ kytkeytyy automaattisesti “PASS” -tilaan.

Uniajastus ja mykistys



Uniajastus

Voit valita, koska DVD-soittimesta katkaistaan virta.

Paina **SLEEP** (UNI) -painiketta.

- Kun tätä painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavasti: 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.

Vahvista ajastus painamalla **SLEEP** (UNI) -painiketta.

- Näkyviin tulee DVD-soittimen sammuttamiseen jäljellä oleva aika.
- Tämän painikkeen painaminen uudelleen muuttaa määritettyä uniajastusaikaa.

Voit peruuttaa ajastuksen painamalla **SLEEP** (UNI) -painiketta uudelleen, kunnes näyttöön tulee OFF.

Mykistystoiminto

Mykistämisestä on hyötyä, jos joku tulee käymään tai vastaat puhelimeen.

Paina **MUTE** (MYKISTYS) -painiketta.

- Näyttöön tulee **MUTE**.
- Kytke mute (mykistys) pois päältä painamalla tätä painiketta uudelleen.

DEMO (ESITTELY)-, DIMMER (HIMMENNYS) -toiminto

DEMO-toiminto

Voit tutustua laitteen eri toimintoihin.

Paina **DEMO**-painiketta.

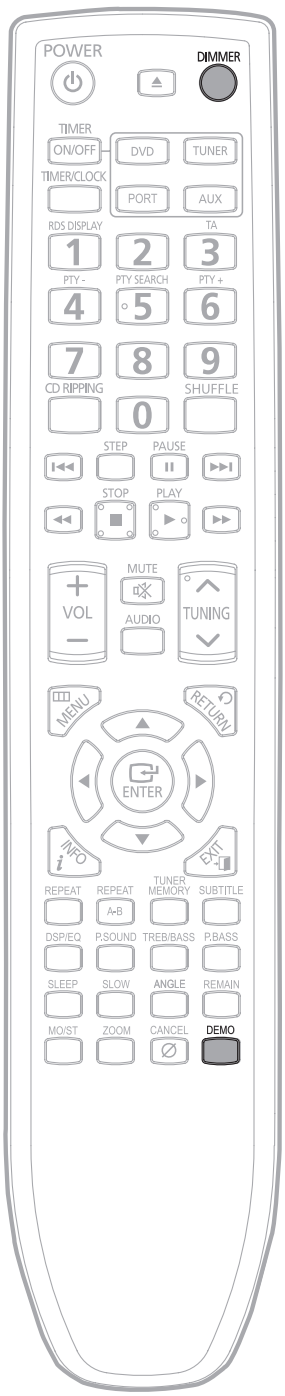
- Toiminnot tulevat näkyviin näyttöön.
- Kaikki nämä toiminnot on kuvattu tässä käyttöohjeessa. Lisätietoja on toiminnoista kertovissa kohdissa.

DIMMER-toimnto

Voit säätää näytön kirkkautta, jotta se ei häiritse elokuvan katsomista.

Paina **DIMMER**-painiketta.

- Kun tätä painiketta painetaan, kirkkaus muuttuu seuraavasti: **DIMMER ON(Dim) → DIMMER OFF(Bright)**.

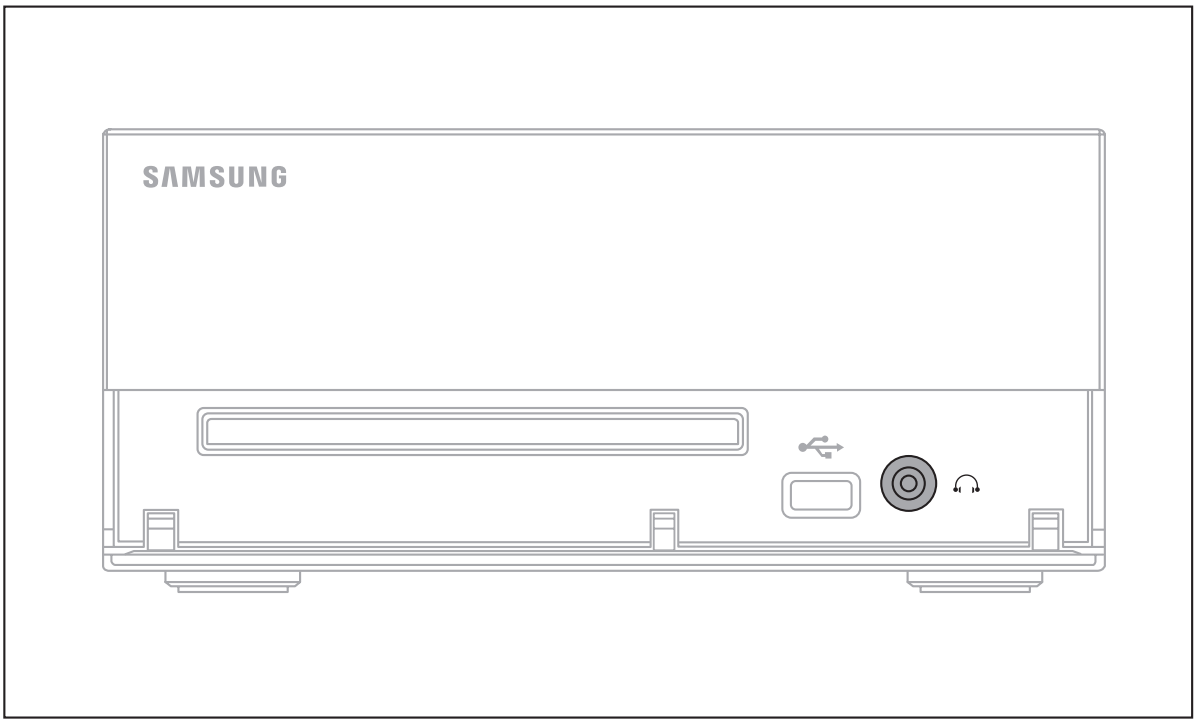


Bemærk

Voit lopettaa esittelytoiminnon painamalla mitä painiketta tahansa.

Kuulokkeiden tai mikrofonin yhdistäminen (lisävaruste)

Voit yhdistää laitteeseen kuulokkeet, jotta voit kuunnella musiikkia tai radiota häiritsemättä muita. Kuulokkeissa on oltava 3,5 mm:n liitin, tai on käytettävä sovitinta.



Yhdistä kuulokkeet etupaneeli **headphones**-kuulokeliitäntään.

- Ääni ei enää kuulu kaiuttimista.

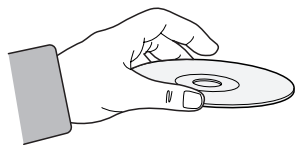
Bemærk

- Kuulokkeiden pitkäaikainen käyttö kovalla äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloasi.
- Kun käytät kuulokkeita, HDMI Audio (HDMI-ääni) kytkeytyy automaattisesti Off-tilaan.

Levyjen käsittelyyn ja käyttöön liittyviä huomautuksia

Levyllä olevat pienet naarmut saattavat heikentää kuvan- ja äänenlaatua tai aiheuttaa pomppimista.
Käsittele levyjä huolellisesti, jotta välttyisit levyihin tulevilta naarmuilta.

Levyjen käsittely



Älä kosketa levyn toistopuoleen. Pidä levystä kiinni sen laidoista, jottei sen pintaan jäisi sormenjälkiä.
Älä liimaa paperia tai kiinnitä teippiä levyn pintaan.

Levyjen käsittely ja säilytys

Jos levyyn tulee sormenjälkiä tai likaa, pese se puhtaaksi miedossa, laimennettua pesuainetta sisältävässä vedessä, ja pyyhi se kuivaksi pehmeällä liinalla.

- Levyä puhdistaessasi pyyhi sitä varovasti sen sisäreunasta ulkoreunaa kohti.

Bemærk

- Laitteen sisälle voi tiivistyä kosteutta silloin kun lämmin ilma joutuu kosketuksiin laitteen sisällä olevien kylmien osien kanssa. Jos soittimen sisään tiivistyy kosteutta, soitin ei välttämättä toimi oikein. Jos näin käy, ota levy pois soittimesta ja jätä soitin noin 1 - 2 tunniksi virta kytkettynä.

Vianetsintä

Katso ohjeita alla olevasta taulukosta, kun laite ei toimi oikein. Jos kohtaamaasi ongelmaa ei ole tässä luettelossa tai jos ohjeista ei ole apua, sammuta laite, irrota virtajohto ja ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään tai Samsung-huoltoon.

Vika	Tarkistus/toimenpide
Levytarjotin ei avaudu.	• Onko virtajohto kytketty kunnolla pistorasiaan? • Sammuta virta ja kytke se sitten takaisin.
Toisto ei käynnisty.	• Tarkista DVD-levyn aluekoodi. Kaikkia ulkomailta ostettuja DVD-levyjä ei voi välttämättä toistaa. • CD-ROM- ja DVD-ROM-levyjä ei voi toistaa tällä DVD-soittimella. • Tarkista, että katselurajoitustaso on oikea.
Kauko-ohjain ei toimi.	• Is the remote control being operated within its operation range of angle and distance? • Are the batteries exhausted?
Toisto ei käynnisty välittömästi Toisto/tauko-painiketta painettaessa.	• Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? • Wipe the disc clean.
Äänentoisto ei onnistu.	• Ääni ei tule kuuluviin pikatoiston, hidastetun toiston eikä ruutu-ruudulta-toiston aikana. • Onko kaiuttimet kytketty oikein? Onko kaiutinasetukset tehty kunnolla? • Onko levyssä suuria vikoja?
Kuva ei tule näyttöön, ääntä ei kuulu tai levytarjotin avautuu 2–5 sekunnin kuluttua.	• Tuotiinko DVD-soitin nopeasti kylmästä lämpimään? Jos soittimen sisään tiivistyy kosteutta, poista levy ja anna soittimen olla 1–2 tuntia virta kytkettynä. Voit jatkaa laitteen käyttämistä, kun kosteus on haihtunut.
• Levy pyörii, mutta kuva ei toistu. **• Kuvanlaatu on heikko ja kuva tärisee.**	• Onko virta kytketty TV:hen? • Onko videoliitäntäjohdot kytketty kunnolla? • Onko levy likainen tai vioittunut? • Huonosti valmistettua levyä ei välttämättä voi soittaa.

Vika	Tarkistus/toimenpide
Ääniraidan kieli ei kuulu eikä tekstityskieli tule esiin.	• Ääniraidan kieli sekä tekstityskieli eivät toimi DVD-levyillä, joille niitä ei ole tallennettu. Ja levystä riippuen ne voivat toimia eri lailla.
Valikkonäyttö ei tule esiin, vaikka valikkotoiminto olisikin valittu.	• Käytätkö levyä, jolla ei ole valikkoja?
Kuvasuhdetta ei voi muuttaa.	• Voit toistaa 16:9 DVD -levyjä in 16:9 WIDE-, 4:3 LETTER BOX-, tai 4:3 PAN SCAN -tilassa, mutta 4:3 DVD -levyjen toistoa voi katsella vain kuvasuhteella 4:3. Lue lisätietoja DVD-levyn kannesta ja valitse sen jälkeen sopiva toiminto.
Äänenvoimakkuus heikkenee **Kasettia ei tyhjennetä kunnolla** **Kuuluu runsaasti huojuntaa ja kaikua**	• Äänipäät ovat likaiset. • Kelat tai vetorullat ovat likaiset. • Nauha on kulunut.
Radio-ohjelmia ei voi vastaanottaa.	• Onko antenni liitetty kunnolla? • Antennin tulosignaalin ollessa heikko asenna ulkoinen ULA-antenni paikkaan, joka parantaa kuuluvuutta.
• Päälaite ei toimi. (Esimerkki: Virta sammuu tai outo ääni kuuluu.) **• DVD-soitin ei toimi normaalisti.**	• Kytke virta päältä ja pidä päälaitteen ■ -painiketta painettuna pitempään kuin 5 sekuntia. RESET-toiminnon käyttö poistaa kaikki muistiin tallennetut asetukset. Älä käytä tätä turhaan.
Katselurajoitustason salasana on unohtunut.	• Kun soittimessa ei ole levyä, pidä laitteen **STOP**/ (■) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia.Näyttöön tulee INITIAL. Kaikki asetukset palautetaan oletusarvoiksi. • Paina **POWER**-painiketta. **RESET-toiminnon käyttö poistaa kaikki muistiin tallennetut asetukset.** **Älä käytä tätä turhaan.**

Sanasto

KULMA	Joillakin DVD-levyillä on samoja otoksia erilaisista kuvakulmista, esimerkiksi suoraan edestä, vasemmalta ja oikealta. Katselukulmaa voidaan tällöin muuttaa.
KOHTAUKSEN NUMERO	DVD-elokuva on jaettu kohtauksiin. Kohtaukset on numeroitu, joten elokuvan tiettyä osaa voidaan etsiä näiden numerojen avulla.
DVD	Laadukasta digitaalista signaalia sisältävä optinen levy. Näillä levyillä käytetään uutta videokuvan pakkaustekniikkaa (MPEG-2). DVD-levy koostuu kahdesta toisiinsa kiinnitetystä 0,6 mm paksusta levystä.
PCM	Lyhenne sanoista Pulse Code Modulation eli digitaalisen äänen yksi nimitys.
ALUE	DVD-levyillä ja -soittimilla on aluekoodit. Jos DVD-levyn aluekoodi ei vastaa soittimen aluekoodia, levyä ei voi toistaa.
TEKSTITYS	Tekstitys näkyy näytön alalaidassa. DVD-levyllä voi olla enintään 32 tekstityskieltä.
ESITYKSEN NUMERO	Nämä numerot ovat DVD-levyllä. Jos levy sisältää useita elokuvia, ne on numeroita.
RAIDAN NUMERO	Tällaiset numerot annetaan CD-ääni- ja kuvalevyjen raidoille. Raidat voidaan löytää niiden avulla nopeasti
DOLBY DIGITAL	5.1 (or 6) -kanavainen digitaalinen Surround-ääni on tallennettu DVD- tai LD-levylle DOLBY DIGITAL. Äänen laatu ja dynaaminen alue ovat parempia kuin perinteisessä Dolby Surround -äänessä.

Tekniset tiedot

RADIO

FM

Signaali/kohinasuhde	55 dB
Käyttöherkkyys	12 dB
Harmoninen kokonaissärö	0.5 %

CD-SOITIN

Kapasiteetti	1 levy
Taajuusaluee	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Signaali/kohinasuhde	90 dB (1 KHz:ssä) suodattimen kanssa
Vääristymä	0.05 % (1 KHz:ssä)
Kanavaerotus	60 dB
Levyjen koot	Halkaisija: 120 tai 80 mm. Paksuus: 1,2 mm

VAHVISTIN

Äänen lähtöteho	
Etukaiutin(8 Ω)	60W/KANAVA X2 RMS, IEC (harmoninen kokonaissärö: 10 %)((MM-D430D)
Etukaiutin(6 Ω)	80W/KANAVA X2 RMS, IEC (harmoninen kokonaissärö: 10 %)(MM-D530D)
Kanavaerotus	60 dB
Signaali/kohinasuhde	70 dB

YLEISTÄ

Mitat	230(D) x 98 (H) x 240 (W) mm
Painot	1.9Kg

*: Nimellisarvo

- Samsung Electronics Co., Ltd pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Sähkötiedot ja virrankulutus on merkitty tuotteeseen kiinnitettyyn tarraan.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Ota yhteyttä Samsungiin maailmanlaajuisesti)

Jos mielessäsi on kysymyksiä Samsungin tuotteista, ota yhteys SAMSUNGin asiakaspalveluun.

Region	Contact Center ☎	WebSite
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com